Environnement Canada Environment Canada

Sommaire chronologique de l'écoulement

Québec

Historical Streamflow Summary

JUSQU'À/TO **1988**

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1989

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1989

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1989

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1989

90-02787/

Publié avec l'autorisation
du ministre de l'Environnement

Published by authority of
the Minister of the Environment

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989

N° de cat. En 36-418/1988-8

ISBN 0-662-56774-9

©Minister of Supply and Services Canada 1989

Cat. No. En 36-418/1988-8

ISBN 0-662-56774-9

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition du *Sommaire chronologique de l'écoulement* fournit des données hydrologiques recueillies pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant un territoire fédéral dans la province de Québec.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous la conduite du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil, Québec, d'une part, et du Chef régional de la Direction des ressources en eau à Guelph, Ontario, d'autre part.

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec Region, Inland Waters Directorate.

This Historical Streamflow Summary publication provides hydrological data on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec; and the Regional Chief of the Water Resources Branch at Guelph, Ontario.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction générale des eaux intérieures, région du Québec	v
Historique des relevés hydrologiques au Québec	v
Coopération et remerciement	vi
Équivalences des unités de mesure	vii
Définitions des termes et abréviations	viii
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	viii
Explication du *Sommaire chronologique de l'écoulement*	
Description générale	x
Présentation sous forme de tableaux des données	x
Révisions	xii
Exactitude des données hydrométriques	xiii
Données sur les eaux de surface — Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	1
Index alphabétique	483
Index numérique des stations	489

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of Water Surveys in Quebec	v
Co-operation and Acknowledgments	vi
Equivalents of Measure	vii
Definition of Terms and Abbreviations	viii
Publication of Surface Water and Sediment Data	viii
Explanation of Historical Streamflow Summary Publication	
General Description	x
Method of Tabulation of Data	x
Revisions	xii
Accuracy of Hydrometric Data	xiii
Streamflow Data, Gauging Stations in Alphabetical Order	1
Alphabetical Index	483
Station Number Index	489

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau du ministère de l'Environnement présente un sommaire des moyennes mensuelles et annuelles de l'écoulement et des extrêmes annuels de cours d'eau du Québec, pour lesquels la Division des relevés hydrologiques du Canada a obtenu des données jusqu'en 1988 inclusivement. La présente publication annule toutes les éditions antérieures.

La cueillette et la publication de données sur les eaux de surface sont en oeuvre depuis plus de 75 années au Canada. Les données obtenues à partir des relevés hydrométriques sont publiées annuellement.

On peut se procurer les données sur l'écoulement sous forme de cartes perforées ou de rubans magnétiques pour traitement sur ordinateur. En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir ces données, des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Ingénieur de région
Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
2e étage
1001, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1
(514 646-1035)

ou au Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario), K1A 0H3 (819 997-2098).

INTRODUCTION

The Water Resources Branch of the Department of the Environment herein presents a summary of monthly and annual mean discharges and annual extremes of discharge for rivers in Quebec for which streamflow data to 1988 inclusive have been collected by the Water Survey of Canada. This edition supersedes all previous editions.

A program for the collection and publication of Surface Water Data has been carried on across Canada for over 75 years. The results of these hydrometric survey investigations have been published annually.

Discharge data are available on punched cards or magnetic tape for computer processing. These data and details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published may be obtained upon application to:

Chief, Regional Engineer,
Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
2nd Floor,
1001 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1
(514 646-1035)

or to the Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0H3 (819 997-2098).

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8^{e} étage
Case postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des relevés aquatiques
Ministère de l'Environnement du Québec
3900, rue Marly, 5e étage
Boîte postale 39
Sainte-Foy (Québec)
G1X 4E4

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au Chef, Service des eaux de surface, à la même adresse.

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable à maints organismes de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques.

On trouvera les noms des organismes dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Les noms des organismes qui ont fourni des données apparaissent dans la présente publication sous les stations particulières.

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des relevés aquatiques,
Ministère de l'Environnement du Québec,
3900 Marly Street, 5th Floor,
P.O. Box 39,
Sainte-Foy, Quebec.
G1X 4E4

For information on water levels and flows, please contact the Chief, Surface Waters Branch at the same address.

CO—OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to many organizations.

The names of these organizations are given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. The names of agencies who have contributed data for publication are identified herein under individual stations.

ÉQUIVALENCES DES UNITÉS DE MESURE

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.028 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1000 m^3 (mètres cubes)
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1 mm (millimètre) qui couvre 1 km^2 (kilomètre carré)

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit – 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

EQUIVALENTS OF MEASURE

The following list of convenient equivalents of measure includes the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.028 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1000 m^3 (cubic metres)
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1 mm (millimetre) over 1 km^2 (square kilometre)

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit – 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Équivalences des unités de mesure».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 300 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île du Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Equivalents of Measure".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 300 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are

pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1983 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

De 1948 à 1960, on avait recueilli des données pour plusieurs cours d'eau des Prairies en prévision de la réalisation de certains projets. La première publication contenait un choix de ces données ainsi que d'autres, recueillies en 1961 avant le 30 septembre par des stations établies pour la réalisation du programme permanent. La deuxième publication portait sur les données recueillies dans le cadre du programme, au cours des années hydrologiques 1962 et 1963. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI).

En 1984, la présentation des données a été modifiée. Le Canada a été divisé en huit régions, une région pour chaque province, sauf le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et

presented in the International System of Units (SI) and published every two years. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1983 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

During the years 1948 to 1960, some sediment data were collected for several Prairie rivers to meet the needs of particular projects. The first Paper containing sediment data incorporates a selection of these data and also data for part of the year ending September 30, 1961, at stations established for the continuing program. The second issue is a biennial publication covering only the continuing program for the 1962 and 1963 water years. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI).

Commencing with 1984, the *Sediment Data* are presented and published in a new format wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for

l'Île-du-Prince-Édouard qui, ensemble, forment la région des provinces de l'Atlantique, et les Territoires du Yukon et du Nord-Ouest, qui forment une autre région. Les publications sont nommées selon la région couverte et l'année des données (année civile). Ces publications sont annuelles. Les stations y sont présentées par ordre alphabétique.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une nouvelle série de publications intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Cette série a été abandonnée, car une bonne partie de l'information est maintenant contenue dans la nouvelle publication annuelle intitulée *Données sur les sédiments*.

EXPLICATION DU *SOMMAIRE CHRONOLOGIQUE DE L'ÉCOULEMENT*

A. Description générale

Sous ce titre on trouve les renseignements descriptifs pour une station de relevés de l'écoulement, qui sont fournis après l'extrait des moyennes mensuelles et annuelles. Il s'agit de la latitude et de la longitude; de la superficie du bassin versant; du débit reconnu comme naturel ou régularisé (on indique l'année où la régularisation a débuté, si elle est connue); des stations internationales de jaugeage et des noms des organismes ayant fourni des données ainsi que des précisions sur les conditions spéciales qui prévalaient à la station (elles figurent dans les «Remarques»).

On trouvera également ces renseignements descriptifs (sauf les «Remarques») dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Cependant, ces dernières traitent d'information additionnelles telles que du type de jauge, de la période d'enregistrement et d'autres remarques pertinentes. Les données historiques sur l'écoulement, qui sont contenues dans la présente publication, sont subdivisées en ordre alphabétique selon les provinces ou les territoires comme pour les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Par contre, le *Sommaire chronologique de l'écoulement* contient des données non seulement de stations en opération, mais aussi de stations qui ne le sont plus; aucune donnée sur le niveau des eaux n'est toutefois fournie. Cette publication paraîtra tous les deux ans et portera sur les données de toutes les stations de relevés de l'écoulement pour toute la période d'enregistrement plutôt que sur les données qui ne couvrent que les deux années.

New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island, which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province or territories covered and the year in which the data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). This publication has been discontinued, as much of the information is now included in the new annual *Sediment Data* publication.

EXPLANATION OF HISTORICAL STREAMFLOW SUMMARY PUBLICATION

A. General Description

Descriptive information about a gauging station is given herein below the table of monthly and annual mean discharges. This refers to such items as latitude and longitude, drainage area and whether the flow is natural or regulated (the year that regulation began is given, if known). International Gauging Stations are identified and the names of co-operating agencies who supply data are given; unusual conditions are explained under "Remarks".

This descriptive information (except the "Remarks" statement) is also given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. However, these two publications contain additional information not given herein such as the type of gauge, period of record and other pertinent remarks. Historical streamflow data as contained herein are published by province or region and also in alphabetical order as in the annual Surface Water Data publications. However, the Historical Streamflow Summary publications contain data for both active and discontinued streamflow stations and do not contain any water level data. These publications will be published every two years and will contain data for all streamflow stations for the entire period of record not just the data for the intervening two years.

B. Présentation sous forme de tableaux des données

Pour les stations où on a effectué un relevé systématique de l'écoulement, les données suivantes sont présentées pour la période d'enregistrement allant jusqu'en 1988 inclusivement:

1. Un extrait des moyennes mensuelles et annuelles;
2. Un tableau des valeurs annuelles maximales instantanées;
3. Un tableau des valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles;
4. Un tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation;
5. Un résumé de l'écoulement annuel total en décamètres cubes.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des débits quotidiens auxquels ils se rapportent. Les symbols ne sont fournis ni avec les débits moyens mensuels, ni avec les débits moyens annuels, mais ils paraissent avec les valeurs appropriées, c'est-à-dire la valeur instantanée maximale annuelle et les valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne quotidienne pour l'année en question. Toute station peut comporter diverses périodes où les relevés sont effectués soit à partir d'une jauge enregistreuse, soit à l'aide d'une jauge manuelle. Pour obtenir d'autres renseignements sur le genre de jauge qui a servi lors de la période d'observation, il faut consulter l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique, pour les données portant sur le débit, que la présence de glaces à la station de jaugeage a faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

R – Révisé – indique qu'il y a eu révision, correction ou addition à la base des données chronologiques des débits après le 1er janvier 1987.

1. *L'extrait des moyennes mensuelles et annuelles* (The summary of monthly and annual mean discharges) donne:

   (a) la moyenne mensuelle, exprimée en mètres cubes par seconde, des valeurs quotidienne de l'écoulement pour le mois entier. Pour les stations où on n'a mesuré l'écoulement quotidien que pour une partie du mois, les données paraissent dans les publications annuelles ou peuvent être obtenues du chef régional;

   (b) la moyenne annuelle, en mètres cubes par seconde, pour les stations où on a obtenu des relevés quotidiens pour une année entière. Dans certains cas, la moyenne est calculée pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre. On donne donc la moyenne annuelle des relevés quotidiens effectués pour cette même période de l'année. S'il existe des données pour une autre partie de l'année, telle que pour janvier à octobre, la moyenne n'est toujours fournie que pour la période bien définie de mars à octobre;

B. Method of Tabulation of Data

For gauging stations where systematic streamflow data have been obtained, the following are given for the period of record to 1988 inclusive:

1. Summary of monthly and annual mean discharges;
2. Annual maximum instantaneous discharges;
3. Annual maximum and minimum daily discharges;
4. Identification of the extreme recorded for the period of record;
5. Annual total discharge in cubic decametres.

The following standard symbols are used opposite the daily discharge to which they apply. These symbols will not appear opposite the monthly and annual mean discharges, but will appear with the annual maximum instantaneous value and the annual maximum and minimum daily values, if applicable:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge during that particular year. A station may have several periods of recording or manual gauges throughout its history. For more details concerning the type of gauge operated during the period of record, the *Surface Water Data Reference Index* should be consulted. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates that for a gauging station where discharge data are obtained the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

R – Revised – indicates that a revision, correction or addition has been made to the historical discharge data base after January 1, 1987

1. *The summary of monthly and annual mean discharge* gives:

   (a) the monthly mean in cubic metres per second for each month for which there is a complete month of daily discharges. Records of daily discharges for partial months, if obtained, are published in annual publications or are available from the Regional Chief;

   (b) the annual mean discharge in cubic metres per second if there are daily discharges for the complete year. In some cases a mean discharge is computed for a standard period within the year, say March to October. This is then computed for all the years for which there are daily discharge records from March to October, if there are also records for other months, say January to October, the mean is given for March to October only;

(c) la moyenne de toutes les moyennes mensuelles;

(d) la moyenne de toutes les moyennes annuelles ou de toutes les moyennes pour une période bien définie.

2. *Le tableau des valeurs annuelles maximales instantanées* (The annual maximum instantaneous discharge) exprimées en mètres cubes par seconde, est fourni pour toute année où des données sont disponibles. La majorité des stations munies de jauges enregistreuses détiennent ces données. Elles peuvent également être évaluées à partir du niveau des hautes eaux ou d'un graphique illustrant le niveau quotidien.

3. *Le tableau des valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles* (The annual maximum and minimum daily discharges), exprimées en mètres cubes par seconde, donne les valeurs pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière ou pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre, ou lorsqu'on considère que les valeurs sont valables pour toute l'année même si quelques débits quotidiens ne sont pas disponibles.

4. *Le tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation* (The extreme recorded for the period of record) est indiqué par un astérisque et est compris avec les valeurs annuelles maximales instantanées et les valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles.

5. *Le résumé de l'écoulement annuel total* (The annual total discharge), en décamètres cubes, est indiqué pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière. Si on a choisi une période bien définie de l'année, par exemple de mars à octobre, la valeur n'a trait qu'à ces mois, tout comme la moyenne mensuelle, en mètres cubes par seconde.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées aux débits et aux niveaux d'eau après le 1er janvier 1987 sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

(c) the mean of all the monthly means;

(d) the mean of all the annual or standard period means.

2. *The annual maximum instantaneous discharge* in cubic metres per second is given for each year if available. This figure is usually available if the station is equipped with a recording gauge. It may also be estimated from high water marks or from a graph of observed water level readings during the day.

3. *The annual maximum and minimum daily discharges* in cubic metres per second are given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year (or standard period within the year, e.g. March to October), or where they are considered to be valid for the year even though some daily discharges are missing.

4. *The extreme recorded for the period of record* is identified by an asterisk within the table of annual maximum instantaneous, maximum daily and minimum daily values.

5. *The annual total discharge* in cubic decametres is given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year. If a standard period such as March to October has been selected, the figure applies to only those months, similar to the mean discharge in cubic metres per second.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Revisions, corrections or additions made to the discharges and water levels after January 1, 1987 are indicated by an "R" symbol in the summary publications. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur

(1) Le type de jauge, la stabilité de la gauge, la précision des observations sur les niveaux et de la mesure de la donnée de référence,

(2) La stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence et la précision des mesures de débits, et

(3) L'évaluation des procédés et l'interprétation des chiffres.

À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données. Dans la Direction des ressources en eau, les normes de cueillette des données sur le niveau des eaux sont de l'ordre de trois décimales (0.001 m), alors que certains organismes dans ce domaine n'exigent que deux décimales (0.01 m).

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, E et B (pour les données de débits).

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon

(1) The type of gauge, stability of gauge, accuracy of observation of stage and measurement of reference datum,

(2) The stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency and accuracy of discharge measurements, and

(3) The computation procedures and interpretation of records.

Because of all these variable factors, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data. The Water Resources Branch standard for storing water level data is to three decimal points (0.001 m), although some contributing agencies provide data to two decimal points (0.01 m).

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, E and B (for discharge data).

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

ABENAQUIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02PJ035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.424	3.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.27	1.42	1.87	5.40	2.26	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	11.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.10	2.38	0.336	0.147	1.81	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.784	0.86	---	2.70	4.35	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.0	1.79	5.47	0.269	1.17	2.21	5.82	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.913	2.03	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	17.0	7.48	2.72	2.24	0.885	2.21	3.89	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 24 LONG 70 31 17
BASSIN VERSANT, 152 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 0208035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	4.71	0.578	0.224	0.138	0.087	0.351	1.42	1.13	1.04	---	1977
1978	1.24	0.580	0.529	5.89	1.77	0.281	0.094	0.045	0.057	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	4.90	1.28	0.534	0.843	0.333	1.07	1.78	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.79	0.838	0.281	0.304	0.488	0.534	1.19	---	---	---	1980
1981	---	---	---	2.34	1.87	1.77	0.701	0.477	0.782	0.802	---	---	---	1981
1982	---	---	---	4.84	0.835	0.401	0.177	---	0.302	0.213	---	---	---	1982
1983	---	---	---	5.08	4.83	0.784	---	---	0.038	---	2.08	---	---	1983
1984	---	---	---	7.21	1.43	0.355	0.193	0.082	0.058	0.045	0.218	---	---	1984
1985	---	---	---	4.83	0.844	0.158	0.051	0.038	0.085	0.384	0.803	---	---	1985
1986	---	---	---	4.26	1.42	0.435	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.24	0.580	0.529	4.75	1.57	0.521	0.298	0.215	0.384	0.826	1.06	1.04	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 57 LONG 73 54 02
BASSIN VERSANT, 58.5 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 0208035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	
1978	---	9.00 LE 3 AVR	---	---	1977
1979	---	11.3 LE 21 AVR *	---	---	1978
		---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	
1981	---	---	---	---	1980
1982	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	1982
1984	---	---	---	---	1983
		---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	
1986	---	---	---	---	1985
		---	---	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION --- MOYEN

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 0208037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	---	1979
1980	8.53	3.05	13.3	38.2	9.49	2.82	4.11	4.88	4.88	11.7	7.44	6.88	8.52	1980
1981	2.09	24.5	15.6	24.5	17.9	18.6	6.90	5.76	7.88	11.1	13.4	5.44	13.0	1981
1982	2.81	1.87	4.47	58.6	9.28	4.41	2.06	1.37	3.41	2.80	7.14	9.58	8.88	1982
1983	7.95	10.1	22.2	54.2	43.8	7.88	1.08	0.760	0.889	1.73	28.5	6.80	15.3	1983
1984	3.78	13.6	11.1	59.8	17.1	4.81	2.17	1.01	1.06	0.988	2.82	4.37	10.0	1984
1985	2.70	1.80	11.0	40.0	8.21	2.28	1.18	0.858	0.770	3.86	8.88	5.86	7.26	1985
1986	3.78	3.18	14.5	32.2	11.7	5.00	2.15	2.80	12.1	7.10 R	8.88R	8.33R	8.12R	1986
1987	3.28	2.32	19.4	28.4	5.04	13.1	3.84	0.822	3.38	8.73 R	8.52R	13.7 R	8.81R	1987
1988	4.63	4.42	8.26	42.0	10.5	1.78	2.19	5.46	3.31	---	---	---	---	1988
MOYEN	4.50	7.18	13.0	41.1	14.9	6.72	2.85	2.97	4.17	5.58 R	8.99R	8.14R	10.2 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 47 LONG 73 29 36
BASSIN VERSANT, 947 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 0208037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	158 LE 10 AVR *	1.37 B LE 8 MAR	301 000	1980
1981	---	102 B LE 24 FEV	1.52 B LE 31 JAN	408 000	1981
1982	---	155 LE 16 AVR	0.891A LE 22 AOU	273 000	1982
1983	---	135 LE 18 AVR	0.338 LE 16 SEP	484 000	1983
1984	---	108 LE 17 AVR	0.835R LE 6 OCT	317 000	1984
1985	---	84.1 LE 17 AVR	0.330 LE 18 AOU *	230 000	1985
1986	---	86.5 LE 2 AVR	1.08 LE 25 JUL	288 000R	1986
1987	---	105 LE 31 MAR	0.802 LE 6 SEP	278 000R	1987
1988	---	101 LE 6 AVR	0.822 LE 12 AOU	---	1988
MOYEN				323 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY - STATION NO. 02WA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	354	111	88.8	57.1	43.5	122	78.4	---	1982
1983	63.8	32.8	26.2	60.5	504	347	334	226	132	101	208	84.8	177	1983
1984	62.1	34.5	26.0	38.3	421	313	141	130	80.0	84.8	76.5	112	127	1984
1985	112	53.8	59.7	31.8	303	532	193	175	167	148	140	77.1	188	1985
1986	40.0	28.8	31.2	66.8	280	408	248	148	145	317	242	181	178	1986
1987	89.1	40.8	28.1	19.1	228	480	94.8	56.8	38.4	86.3	124	94.4	112	1987
1988	35.8	44.2	32.4	122	480	349	148	94.1	116	115	124	86.9	142	1988
1989	48.8	57.5	50.1	36.2	337	744	181	149	114	139	278	204	193	1989
1970	138	161	87.2	53.1	438	444	180	122	119	235	118	85.1	178	1970
1971	38.5	32.3	30.0	187	533	182	114	85.4	128	180	137	84.0	148	1971
1972	43.7	38.1	41.8	33.0	183	718	151	88.8	87.2	301	88.7	83.5	188	1972
1973	38.4	31.0	27.8	32.8	574	318	226	79.1	75.8	121	102	170	150	1973
1974	80.3	32.5	25.8	28.1	267	457	228	108	74.0	138	88.7	148	138	1974
1975	88.3	28.8	38.2	83.2	345	342	131	108	137	83.3	88.1	107	130	1975
1976	82.1	48.0	28.5	123	805	248	85.0	141	323	154	102	88.2	184	1976
1977	80.0	38.0	29.8	88.8	502	884	108	88.0	112	242	138	80.8	178	1977
1978	83.4	41.8	25.5	30.3	488	585	142	82.7	108	281	80.2	41.4	182	1978
1979	48.8	57.8	88.1	240	674	210	174	138	171	188	112	81.8	170	1979
1980	80.5	32.0	25.8	48.4	580	511	201	181	181	228	118	78.3	188	1980
1981	72.8	188	78.8	87.1	872	825	184	140	84.0	240	147	180	220	1981
1982	44.2	28.4	24.1	38.7	384	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	81.0	80.3	38.4	70.3	434	440	187	121	120	170	133	102	182	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 80 14 51 LONG 82 07 03 BASSIN VERSANT, 5 880 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY - STATION NO. 02WA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	895 LE 25 MAI	22.88 LE 26 MAR	5 670 000	1983
1984	---	767 LE 28 MAI	28.18 LE 20 MAR	4 030 000	1984
1985	---	838 LE 7 JUN	25.8 LE 8 AVR	5 230 000	1985
1986	---	885 LE 1 JUN	26.88 LE 11 MAR	5 850 000	1986
1987	---	884 LE 8 JUN	18.88 LE 28 AVR *	3 840 000	1987
1988	---	808 LE 8 JUN	28.38 LE 2 FEV	4 800 000	1988
1989	---	1 140 LE 10 JUN	32.0 LE 17 AVR	8 100 000	1989
1970	---	885 LE 23 MAI	42.8 LE 8 AVR	5 810 000	1970
1971	---	758 LE 16 MAI	28.28 LE 13 MAR	4 800 000	1971
1972	---	1 150 LE 7 JUN	25.88 LE 25 AVR	4 930 000	1972
1973	---	838 LE 20 MAI	22.28 LE 16 AVR	4 740 000	1973
1974	---	844 LE 8 JUN	23.88 LE 21 MAR	4 370 000	1974
1975	---	8178 LE 3 JUN	22.18 LE 18 MAR	4 100 000	1975
1976	---	885 LE 24 MAI	25.08 LE 18 MAR	5 180 000	1976
1977	---	1 200 LE 8 JUN *	27.78 LE 22 MAR	5 850 000	1977
1978	---	1 200 LE 22 MAI	21.18 LE 21 AVR	5 120 000	1978
1979	---	881 LE 8 MAI	27.28 LE 8 MAR	5 370 000	1979
1980	---	988 LE 24 MAI	24.08 LE 13 MAR	5 870 000	1980
1981	---	1 190 LE 20 MAI	48.0 LE 2 AVR	8 840 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				5 110 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.0	24.2	17.3	---	1984
1985	10.2	8.69	4.65	3.36	4.21	51.8	35.0	28.6	25.2	23.9	18.4	12.2	18.8	1985
1986	7.20	4.89	3.46	2.80	8.10	42.0	27.5	27.8	21.3	24.9	19.4	11.8	16.8	1986
1987	8.27	3.45	1.74	1.12	8.52	41.1	24.3	18.3	13.0	15.3	14.2	10.2	12.8	1987
1988	7.10	4.08	1.83	1.73	16.1	33.8	17.2	21.4	26.3	36.6	28.2	18.8	17.7	1988
1989	13.2	8.09	2.38	---	---	---	27.7	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	8.78	5.04	2.81	2.28	8.73	42.2	26.4	23.0	21.5	25.8	20.9	14.0	16.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 41 27 LONG 74 08 43 BASSIN VERSANT, 141 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	85.7 LE 14 JUN *	2.07B LE 9 MAI	585 000	1985
1986	---	60.7 LE 6 JUN	2.08B LE 16 AVR	531 000	1986
1987	---	51.8E LE 6 JUN	1.03B LE 1 MAI *	405 000	1987
1988	---	47.9E LE 3 JUN	1.62B LE 10 AVR	559 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
				520 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 02DA059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	1.42	4.81	9.14	12.3	---	1967
1968	2.78	6.78	27.4	12.8	4.08	1.38	1.16	0.722	0.864	1.65	13.5	11.1	7.08	1968
1969	7.62	8.71	20.8	40.7	8.66	8.66	1.81	1.18	0.887	1.83	11.9	6.07	8.37	1969
1970	1.80	3.85	15.1	45.7	6.04	1.07	0.882	0.348	0.738	3.10	5.01	4.20	7.41	1970
1971	4.88	3.28	13.3	77.8	16.0	1.28	0.893	0.771	0.825	0.818	1.04	8.00	10.7	1971
1972	4.38	3.32	9.58	88.9	15.5	8.87	7.11	9.05	1.81	4.31	17.5	8.80	12.8	1972
1973	16.4	10.1	60.7	23.9	13.3	16.1	2.81	1.78	3.82	---	---	---	---	1973
MOYEN	5.73	5.85	22.8	44.4	10.8	5.68	2.34	2.31	1.44	2.87	9.85	8.58	9.48	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 11 00 LONG 73 50 43 BASSIN VERSANT, 712 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 02DA059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	85.0E LE 22 MAR	0.310E LE 2 SEP	224 000	1968
1969	---	88.0 LE 6 AVR	0.280 LE 16 AOU	295 000	1969
1970	---	115 LE 10 AVR	0.081 LE 22 AOU *	234 000	1970
1971	---	161 LE 14 AVR *	0.250 LE 11 SEP	238 000	1971
1972	---	118 LE 16 AVR	1.24 LE 25 SEP	408 000	1972
1973	---	158 LE 6 MAR	---	---	1973
				300 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 02DA057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.83	5.37	9.17	---	1973
1974	10.8	5.76	19.6	42.9	15.1	3.22	3.26	2.95	0.801	0.619	3.50	3.98	9.37	1974
1975	8.36	3.44	18.8	30.4	2.72	1.31	0.250	0.150	0.898	5.08	12.4	8.28	7.47	1975
1976	4.08	28.0	43.5	14.0	14.8	2.82	3.32	1.53	3.21	15.4	8.33	3.28	11.0	1976
1977	1.28	1.74	46.8	15.4	2.10	0.825	0.366	0.588	2.85	23.7	10.2	12.2	8.75	1977
1978	10.8	5.08	13.1	86.7	8.34	7.80	1.11	0.588	0.440	1.58	1.00	1.84	8.80	1978
1979	8.15	3.42	33.2	22.3	8.20	2.11	0.827	0.872	8.69	8.37	9.86	13.7	8.31	1979
1980	2.34	0.447	14.1	17.7	4.87	0.889	0.538	0.504	2.72	2.05	7.54	11.4	5.42	1980
1981	1.15	22.3	10.8	8.87	4.82	4.75	1.58	13.5	15.3	17.1	21.9	5.37	10.5	1981
1982	2.67	1.84	22.3	20.8	2.75	1.48	0.506	1.45	2.44	2.25	8.36	11.1	6.60	1982
1983	2.98	7.38	17.3	29.5	15.6	3.48	0.273	0.353	0.415	0.285	12.5	27.3	9.78	1983
1984	2.17	15.4	8.82	15.8	12.3	3.88	0.824	0.228	0.341	0.858	1.26	5.18	5.88	1984
1985	3.17	8.31	29.5	19.1	4.88	2.43	7.77	0.985	1.33	4.36	9.88	4.80	7.87	1985
1986	8.48	4.45	29.2	9.49	8.09	3.86	4.83	11.4	8.44	12.3 R	13.6 R	10.0 R	10.2 R	1986
1987	2.88	2.27	26.4	13.7	2.03	2.39	2.84	0.808	2.18	1.13 R	4.13R	12.8 R	8.18R	1987
1988	1.60	3.06	9.58	15.8	9.88	0.940	1.83	0.848	0.808	---	---	---	---	1988
MOYEN	4.61	7.19	22.8	22.1	7.20	2.80	1.99	2.43	3.24	5.41 R	8.84R	9.33R	8.44R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 10 30 LONG 73 50 42 BASSIN VERSANT, 886 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 020A057

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	212 LE 5 AVR	0.420 LE 16 SEP	285 000	1974
1975	---	119 LE 20 AVR	0.088 LE 22 AOU *	238 000	1975
1976	---	102 LE 21 MAR	0.510 LE 28 AOU	388 000	1976
1977	---	284 LE 14 MAR *	0.150 LE 29 JUL	307 000	1977
1978	---	114 LE 12 AVR	0.340 LE 23 AOU	271 000	1978
1979	---	80.6 LE 3 AVR	0.334 LE 25 JUL	294 000	1979
1980	---	52.8 LE 22 MAR	0.255 LE 11 AOU	171 000	1980
1981	---	138 LE 30 OCT	0.470A LE 25 JUL	331 000	1981
1982	---	103 LE 1 AVR	0.131 LE 28 JUL	205 000	1982
1983	---	131 LE 14 DEC	0.087 LE 14 OCT	308 000	1983
1984	---	82.2 LE 15 FEV	0.148 LE 9 AOU	176 000	1984
1985	---	85.4 LE 13 MAR	0.273 LE 24 AOU	248 000	1985
1986	---	120 LE 20 MAR	1.52 LE 24 JUL	322 000R	1986
1987	---	93.1 LE 28 MAR	0.334 LE 6 SEP	194 000R	1987
1988	---	86.7 LE 30 AVR	0.240 LE 21 JUN	---	1988
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		265 000R	MOYEN

ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW - STATION NO. 03EE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	127	63.8	58.8	82.8	87.8	57.3	---	1981
1982	62.8	36.2	17.2	9.88	152	138	102	52.0	84.2	71.2	87.0	78.8	70.7	1982
1983	42.8	26.4	18.4	17.0	103	137	88.8	80.8	102	182	116	83.8	61.1	1983
1984	31.2	21.3	16.7	27.5	176	92.5	58.0	58.5	84.8	120	88.8	78.7	68.8	1984
1985	44.3	27.6	18.2	18.1	121	177	85.4	51.4	80.1	82.8	109	85.7	69.3	1985
1986	30.5	21.2	16.5	16.3	143	109	92.7	85.0	135	80.8R	71.1R	43.2R	69.7R	1986
1987	30.6	21.6	16.6	28.5	157	106	75.7	56.3	188	110 R	73.8R	51.7R	73.9R	1987
1988	32.3	20.7	16.2	20.8	184	89.7	38.2	28.3	63.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	37.7	25.3	17.3	19.4	149	121	80.8	54.1	86.5	106 R	87.2R	69.8R	72.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 24 54 LONG 78 48 12 — BASSIN VERSANT, 4 370 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW - STATION NO. 03EE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	268 LE 19 MAI	8.80B LE 30 AVR *	2 230 000	1982
1983	---	270 LE 24 OCT *	15.8 LE 3 AVR	2 680 000	1983
1984	---	240 LE 9 MAI	14.8 LE 12 AVR	2 180 000	1984
1985	---	286 LE 29 MAI	14.4 LE 23 AVR	2 180 000	1985
1986	---	231 LE 22 MAI	14.3 LE 30 MAR	2 200 000R	1986
1987	---	178 LE 18 MAI	13.3 LE 16 AVR	2 330 000R	1987
1988	---	260 LE 15 MAI	14.7 LE 6 AVR	---	1988
B - GLACES		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		2 280 000R	MOYEN

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	632	588	430	224	138	---	1982
1983	75.0	59.5	53.1	55.0	55.0	735	847	586	526	373	189	108	308	1983
1984	55.0	47.2	40.2	40.4	42.1	633	1 440	852	687	582	257	126	438	1984
1985	55.0	73.9	54.5	59.2	78.2	1 500	888	718	602	359	173	106	403	1985
1986	75.9	58.4	48.5	38.0	59.0	810	784	475	416	413	285	243	318	1986
1987	134	84.5	65.2	61.7	77.2	1 100	1 050	701	576	380	238	168	385	1987
1988	108	88.9	67.4	54.5	78.7	1 020	850	672	482	463	308	178	360	1988
1989	126	101	77.0	63.8	89.3	933	1 140	588	397	288	188	117	338	1989
1970	77.1	62.0	38.7	33.7	33.4	833	784	620	540	475	248	118	308	1970
1971	77.0	62.2	55.0	50.4	52.2	838	939	618	510	483	249	88.7	311	1971
1972	83.7	62.1	47.5	45.8	44.6	1 370	1 200	777	684	391	148	72.4	327	1972
1973	62.0	48.1	43.4	41.8	241	1 370	925	604	505	401	244	133	377	1973
1974	86.2	61.7	44.7	38.8	85.8	1 380	824	405	488	338	226	158	323	1974
1975	113	85.8	68.3	55.6	82.1	1 020	789	441	383	338	230	138	308	1975
1976	88.1	75.3	58.7	44.5	108	1 040	728	512	427	255	134	88.8	287	1976
1977	87.8	87.8	81.8	68.8	88.8	1 220	1 140	841	388	248	184	93.8	352	1977
1978	80.2	68.8	48.1	45.8	48.2	888	887	483	341	251	180	88.7	208	1978
1979	71.8	87.8	48.1	44.1	48.0	1 830	1 330	1 080	873	807	273	122	518	1979
1980	71.2	81.7	44.2	42.2	48.8	1 090	888	513	843	415	188	111	327	1980
1981	71.0	83.3	43.7	38.8	38.1	1 070	1 180	618	801	852	295	138	348	1981
1982	78.0	85.8	45.3	41.8	41.2	1 180	817	800	807	338	214	117	342	1982
1983	75.8	87.8	80.8	48.8	73.7	1 200	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	82.8	81.8	80.8	45.8	89.2	1 000	840	818	538	388	222	128	348	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 58 20 LONG 71 54 30 — BASSIN VERSANT, 28 800 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	1 780 LE 25 JUN	51.0 B LE 26 MAR	9 850 000	1983
1984	---	2 000 LE 2 JUL	---	13 800 000	1984
1985	---	3 110 LE 17 JUN *	---	12 700 000	1985
1986	---	1 500 LE 13 JUN	34.0 B LE 5 MAI	10 100 000	1986
1987	---	1 850E LE 22 JUN	---	12 100 000	1987
1988	---	1 770 LE 20 JUN	53.0 B LE 10 MAI	11 400 000	1988
1989	---	1 600 LE 21 JUN	45.8 B LE 29 AVR	10 800 000	1989
1970	---	1 480 LE 23 JUN	---	9 880 000	1970
1971	---	1 270 LE 15 JUL	48.8 B LE 14 MAI	9 500 000	1971
1972	---	1 980 LE 30 JUN	43.9 B LE 14 MAI	10 300 000	1972
1973	---	1 980 LE 11 JUN	8.37 LE 5 MAI *	11 800 000	1973
1974	---	2 780 LE 10 JUN	---	10 200 000	1974
1975	---	1 610 LE 9 JUN	---	9 710 000	1975
1976	---	1 570 LE 6 JUN	---	9 380 000	1976
1977	---	1 830 LE 11 JUN	---	11 100 000	1977
1978	---	838E LE 26 JUN	---	8 800 000	1978
1979	---	2 420E LE 20 JUN	42.2 B LE 3 MAI	18 200 000	1979
1980	---	1 570 LE 11 JUN	41.9 B LE 9 MAI	10 300 000	1980
1981	---	2 130 LE 20 JUN	36.6 B LE 18 MAI	12 100 000	1981
1982	---	2 320 LE 18 JUN	40.9 E LE 1 MAI	10 800 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				10 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON - STATION NO. 03PJ040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.463	1.15	---	---	---	1972
1973	---	---	---	11.3	7.41	---	---	---	2.81	3.78	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	4.46	4.83	1.31	1.26	1.62	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	13.3	3.05	1.44	0.689	2.37	5.30	---	---	---	1975
1976	---	---	---	12.2	8.48	3.44	2.81	5.76	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	4.87	5.54	1.48	0.855	1.90	6.48	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.37	1.11	0.519	0.723	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	11.8	9.31	4.37	2.36	1.66	1.59	3.88	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 48, LONG 70 51 59
BASSIN VERSANT, 141 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 020E028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	5.31	4.25	18.2	20.5	8.56	1.63	0.871	4.23	3.41	6.77	6.47	5.89	6.76	1986
1987	2.36	1.71	4.89	---	---	4.45	---	---	---	7.02	6.46	---	---	1987
1988	1.30	3.22	14.1	8.51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.99	3.08	12.3	15.0	8.56	3.14	0.871	4.23	2.41	5.80	5.47	5.89	6.76	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 02, LONG 71 48 10
BASSIN VERSANT, 324 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 020E028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1986	---	108 LE 25 MAR *	0.170 LE 8 AOU *	214 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
				214 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 020E042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	7.42	2.42	2.31	3.25	0.846	0.805	1.56	4.52	4.70	---	1968
1969	2.06	1.61	4.89	26.8	7.50	2.20	2.11	1.58	2.59	1.89	8.83	4.34	5.82	1969
1970	1.52	4.09	2.17	21.2	4.85	1.02	0.420	0.803	3.21	1.89	4.12	2.70	3.84	1970
1971	---	---	---	30.0	8.78	2.03	0.409	2.30	1.77	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	10.5	1.82	5.33	1.80	0.288	2.70	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.82	---	0.858	2.78	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	8.43	2.81	5.78	0.880	1.24	2.07	---	---	---	1974
1975	---	---	---	10.8	---	---	0.875	0.888	5.37	8.02	---	---	---	1975
1976	---	---	---	9.23	9.38	3.38	4.98	10.6	2.84	5.88	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.88	1.82	2.81	0.555	0.835	3.07	9.43	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.4	4.33	7.13	0.908	0.218	0.277	1.87	---	---	---	1978
1979	---	---	---	9.00	3.83	2.86	0.188	0.803	1.00	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.77	---	1.29	2.78	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.83	2.80	3.53	0.811	7.44	4.10	8.89	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	3.80	1.19	0.880	0.801	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	13.3	---	---	---	---	0.351	1.07	7.87	---	---	1983
1984	---	---	---	9.48	8.42	---	---	---	0.404	0.783	3.31	---	---	1984
1985	---	---	---	10.5	4.09	2.44	2.00	1.24	1.41	1.85	---	---	---	1985
1986	---	---	---	5.52	3.02	1.88	0.891	2.25	2.82	3.87 R	7.19R	---	---	1986
MOYEN	1.80	2.80	3.38	14.2	5.83	2.80	1.93	2.05	2.00	3.87 R	5.89R	3.81	4.78R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 26 BASSIN VERSANT, 214 km²
LONG 71 48 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 020E042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	73.9A LE 11 AVR *	0.440 LE 28 JUL	177 000	1969
1970	---	69.4 LE 18 AVR	0.057 LE 29 JUL *	124 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	84.3 LE 8 AVR	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

151 000 MOYEN

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 020E021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.34	4.11	11.8	---	1954
1955	---	---	---	18.5	3.01	3.89	0.172	0.885	0.154	0.180	3.36	0.348	---	1955
1956	3.13	0.847	1.13	32.2	5.71	1.65	0.781	0.407	1.90	1.88	1.19	2.61	3.85	1956
1957	1.88	1.88	6.66	5.68	3.66	0.909	1.83	0.279	1.28	1.50	5.14	12.6	3.65	1957
1958	2.05	0.764	2.70	27.8	2.40	1.51	5.38	4.03	2.87	6.44	3.82	1.04	4.84	1958
1959	2.29	1.01	1.88	16.2	1.89	6.24	1.82	1.28	0.641	4.32	12.8	5.07	4.93	1959
1960	1.84	2.78	3.58	28.7	3.11	1.73	0.295	0.173	0.452	1.08	1.54	1.28	3.63	1960
1961	0.883	6.44	6.24	22.8	10.7	7.24	4.05	1.84	1.35	0.742	3.39	4.42	6.13	1961
1962	2.05	1.43	7.18	18.8	3.83	1.02	1.17	1.82	0.712	3.88	6.36	2.00	4.20	1962
1963	0.883	0.889	7.77	20.4	5.15	0.844	2.86	8.37	2.38	1.21	7.83	2.37	4.83	1963
1964	0.878	0.710	7.83	14.8	2.77	0.519	1.34	0.888	0.628	1.28	3.89	2.73	3.15	1964
1965	1.89	1.84	2.41	7.44	1.89	1.48	0.765	2.10	5.84	8.77	5.83	2.28	3.32	1965
MOYEN	1.71	2.01	4.93	18.7	4.27	2.83	1.82	1.84	1.83	3.05	4.80	4.04	4.28	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 30 BASSIN VERSANT, 210 km²
LONG 71 48 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02DE021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	84.3 LE 30 AVR	0.110 LE 28 JUL	122 000	1956
1957	---	74.2E LE 22 DEC	0.110 LE 28 AOU	115 000	1957
1958	---	80.9E LE 22 AVR	0.230 LE 25 JUN	158 000	1958
1959	---	139 E LE 26 NOV *	0.200 LE 7 JUN	155 000	1959
1960	---	113 B LE 4 AVR	0.085 LE 28 AOU *	121 000	1960
1961	---	98.5E LE 23 AVR	0.085 LE 22 SEP	193 000	1961
1962	---	80.3E LE 8 AVR	0.140 LE 10 JUL	133 000	1962
1963	---	95.8B LE 25 MAR	0.180 LE 30 JUN	152 000	1963
1964	---	124 LE 15 AVR	0.1408 LE 17 JAN	89 800	1964
1965	---	80.1 LE 28 SEP	0.3308 LE 1 FEV	105 000	1965
				138 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE - STATION NO. 02RN058

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	3.83	2.00	1.23	2.29	8.14	4.86	1.83	---	1978
1979	1.41	1.03	2.72	14.8	7.86	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.41	1.03	2.72	14.8	7.86	3.83	2.00	1.23	2.29	8.14	4.86	1.83	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 36 32
LONG 71 21 20
BASSIN VERSANT, 218 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.020	---	1971
1972	0.013	0.008	0.008	0.007	0.832	0.282	0.191	0.187	0.088	0.188	0.072	0.084	0.131	1972
1973	0.025	0.043	0.042	0.178	0.518	0.203	0.198	0.118	0.143	0.143	0.078	0.081	0.148	1973
1974	0.044	0.031	0.022	0.043	0.301	0.536	0.140	0.128	0.111	0.123	0.137	0.121	0.145	1974
1975	0.048	0.027	0.035	0.038	0.417	0.188	0.078	0.082	0.118	0.078	0.074	0.068	0.103	1975
1976	0.041	0.022	0.032	0.188	0.518	0.178	0.211	0.170	0.083	0.087	0.081	0.032	0.138	1976
1977	0.022	0.018	0.025	0.108	0.485	0.189	0.108	0.081	0.081	0.131	0.077	0.038	0.111	1977
1978	0.084	0.028	0.018	0.021	0.427	0.118	0.048	0.041	0.041	0.108	0.078	0.035	0.088	1978
1979	0.027	0.018	0.088	0.222	0.388	0.137	0.043	0.087	0.241	0.137	0.122	0.070	0.128	1979
1980	0.080	0.028	0.018	0.125	0.268	0.111	0.088	0.068	0.127	0.127	0.078	0.038	0.080	1980
1981	0.023	0.183	0.048	0.347	0.420	0.185	0.093	0.104	0.083	0.081	0.084	0.034	0.128	1981
1982	0.023	0.018	0.013	0.040	0.181	0.091	0.047	0.048	0.083	0.088	0.132	0.133	0.078	1982
1983	0.108	0.087	0.051	0.101	0.827	0.180	0.088	0.072	0.120	0.120	0.071	0.040	0.139	1983
1984	0.028	0.021	0.018	0.127	0.531	0.140	0.114	0.074	0.083	0.088	0.100	0.057	0.112	1984
1985	0.032	0.021	0.017	0.072	0.488	0.178	0.142	0.057	0.057	0.118	0.080	0.084	0.107	1985
1986	0.039	0.026	0.028	0.218	0.378	0.182	0.181	0.093	0.122	0.117R	0.081R	0.051R	0.127R	1986
1987	0.028	0.026	0.035	0.387	0.148	0.085	0.128	0.088	0.088	0.118R	0.128R	0.088R	0.108R	1987
1988	0.038	0.028	0.023	0.048	0.417	0.087	0.088	0.128	0.185	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.039	0.034	0.029	0.127	0.407	0.180	0.118	0.080	0.108	0.112R	0.093R	0.058R	0.117R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 21
LONG 71 05 38
BASSIN VERSANT, 3.57 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	2.77 LE 31 MAI *	0.005 LE 4 MAR *	4 150	1972
1973	---	1.09 LE 29 MAI	0.0198 LE 18 JAN	4 870	1973
1974	---	1.78 LE 11 JUN	0.0188 LE 12 AVR	4 570	1974
1975	---	1.18 LE 21 MAI	0.0248 LE 5 MAR	3 250	1975
1976	---	1.74 LE 19 MAI	0.018 LE 14 MAR	4 380	1976
1977	---	1.15 LE 17 MAI	0.013 LE 28 FEV	3 520	1977
1978	---	0.888 LE 15 MAI	0.016 LE 3 AVR	2 710	1978
1979	---	1.88 LE 28 AVR	0.012E LE 27 FEV	3 880	1979
1980	---	0.807 LE 19 MAI	0.014 LE 29 MAR	2 840	1980
1981	---	1.32 LE 13 MAI	0.017 LE 9 FEV	3 880	1981
1982	---	0.834 LE 5 NOV	0.011 LE 23 MAR	2 410	1982
1983	---	1.72 LE 5 MAI	0.031A LE 30 DEC	4 380	1983
1984	---	2.18 LE 23 MAI	0.015 LE 14 MAR	3 840	1984
1985	---	1.47 LE 14 MAI	0.015 LE 5 AVR	3 380	1985
1986	---	1.44 LE 7 JUL	0.018 LE 25 MAR	4 020R	1986
1987	---	1.43 LE 1 AVR	0.020 LE 15 MAR	3 440R	1987
1988	---	0.867 LE 10 MAI	0.020 LE 23 MAR	---	1988
				3 700R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.015	0.010	0.007	0.006	0.027	0.139	0.068	0.039	0.028	0.071	0.031	0.014	0.037	1967
1968	0.009	0.007	0.007	0.004	0.083	0.043	0.031	0.019	0.014	0.024	0.021	0.009	0.028	1968
1969	0.007	0.005	0.004	0.005	0.113	0.084	0.027	0.044	0.037	0.024	0.040	0.022	0.035	1969
1970	0.010	0.007	0.005	0.005	0.133	0.087	0.037	0.038	0.043	0.048	0.033	0.009	0.038	1970
1971	0.008	0.008	0.004	0.004	0.132	0.038	0.018	0.042	0.042	0.028	0.017	0.009	0.030	1971
1972	0.008	0.006	0.003	0.004	0.185	0.100	0.080	0.058	0.038	0.080	0.024	0.018	0.048	1972
1973	0.007	0.013	0.011	0.047	0.180	0.073	0.068	0.030	0.032	0.035	0.031	0.021	0.043	1973
1974	0.012	0.008	0.006	0.009	0.122	0.197	0.060	0.037	0.032	0.038	0.040	0.034	0.048	1974
1975	0.013	0.008	0.008	0.007	0.159	0.084	0.020	0.017	0.032	0.027	0.029	0.024	0.034	1975
1976	0.015	0.010	0.010	0.081	0.182	0.080	0.068	0.052	0.028	0.029	0.018	0.010	0.048	1976
1977	0.007	0.005	0.008	0.028	0.181	0.057	0.034	0.032	0.027	0.042	0.038	0.013	0.037	1977
1978	0.018	0.011	0.008	0.007	0.138	0.038	0.018	0.013	0.018	0.038	0.024	0.018	0.028	1978
1979	0.011	0.008	0.018	0.078	0.128	0.042	0.014	0.021	0.084	0.048	0.041	0.023	0.042	1979
1980	0.017	0.011	0.008	0.034	0.087	0.042	0.024	0.018	0.043	0.043	0.034	0.011	0.031	1980
1981	0.007	0.042	0.018	0.070	0.180	0.058	0.031	0.038	0.021	0.026	0.022	0.011	0.041	1981
1982	0.008	0.008	0.004	0.008	0.110	0.038	0.018	0.018	0.032	0.023	0.058	0.038	0.028	1982
1983	0.028	0.023	---	0.032	0.212	0.053	0.028	0.023	0.038	0.034	0.018	0.012	---	1983
1984	0.008	0.007	0.008	0.033	0.188	0.080	0.038	0.024	0.020	0.030	0.027	0.017	0.035	1984
1985	0.008	0.007	0.005	0.018	0.147	0.058	0.042	0.018	0.018	0.037	0.024	0.018	0.033	1985
1986	0.013	0.008	0.007	0.008	0.132	0.058	0.058	0.027	0.037	0.038R	0.028R	0.013R	0.040R	1986
1987	0.008	0.008	0.008	0.081	0.047	0.028	0.037	0.018	0.031	0.038R	0.043R	0.018R	0.031R	1987
1988	0.010	0.008	0.008	0.012	0.138	0.030	0.028	0.038	0.048	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.011	0.010	0.008	0.031	0.132	0.084	0.038	0.030	0.033	0.037R	0.038R	0.017R	0.037R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 17 22 BASSIN VERSANT, 1.22 km²
LONG 71 09 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	0.800 LE 25 JUN	0.0052 LE 18 AVR	1 170	1967
1968	---	0.930 LE 26 AVR	0.0059 LE 18 FEV	871	1968
1969	---	0.630 LE 19 MAI	0.003 LE 28 MAR *	1 120	1969
1970	---	0.380 LE 17 MAI	0.0059 LE 23 FEV	1 130	1970
1971	---	0.490 LE 21 MAI	0.003 LE 21 MAR	935	1971
1972	---	0.880 LE 31 MAI *	0.0038 LE 15 FEV	1 430	1972
1973	---	0.380 LE 11 JUL	0.0059 LE 12 JAN	1 340	1973
1974	---	0.800 LE 11 JUN	0.0059 LE 14 MAR	1 530	1974
1975	---	0.630 LE 21 MAI	0.0059 LE 13 MAR	1 080	1975
1976	---	0.740 LE 19 MAI	0.007 LE 20 MAR	1 450	1976
1977	---	0.680 LE 22 MAI	0.004 LE 2 MAR	1 180	1977
1978	---	0.284 LE 15 MAI	0.005 LE 5 AVR	883	1978
1979	---	0.6258 LE 26 AVR	0.0059 LE 18 FEV	1 330	1979
1980	---	0.221 LE 19 MAI	0.006 LE 28 MAR	978	1980
1981	---	0.494 LE 19 MAI	0.008 LE 30 JAN	1 300	1981
1982	---	0.386 LE 20 MAI	0.003 LE 24 MAR	938	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	0.814 LE 23 MAI	0.006 LE 22 FEV	1 110	1984
1985	---	0.438 LE 14 MAI	0.004 LE 10 AVR	1 080	1985
1986	---	0.387 LE 28 AVR	0.005 LE 9 MAR	1 250R	1986
1987	---	0.358 LE 21 AVR	0.004 LE 9 MAR	997R	1987
1988	---	0.290 LE 10 MAI	0.005 LE 20 MAR	---	1988
				1 150R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	335	288	384	369	272	---	1982
1983	178	122	92.5	86.8	210	638	517	417	372	344	287	248	284	1983
1984	188	117	94.5	95.2	335	724	523	299	283	485	481	307	326	1984
1985	208	148	118	98.8	121	784	1 040	845	488	528	434	328	413	1985
1986	201	127	98.8	84.5	380	803	818	638	585	503	422	308	436	1986
1987	200	148	113	95.4	500	890	681	440	343	388	387	301	371	1987
1988	208	149	118	118	390	884	590	403	488	481	518	308	351	1988
1989	197	143	114	108	110	882	848	383	388	482	442	334	328	1989
1970	248	183	158	137	135	518	889	458	432	475	301	188	345	1970
1971	137	108	88.6	85.7	218	387	385	485	521	544	812	402	332	1971
1972	230	167	120	93.2	80.7	354	517	484	508	579	422	282	318	1972
1973	181	117	88.3	85.6	441	927	883	371	288	385	572	387	388	1973
1974	183	124	90.8	77.2	178	858	690	329	258	350	380	293	294	1974
1975	215	163	124	107	150	801	844	728	523	338	239	177	378	1975
1976	141	118	103	84.6	278	678	533	412	433	389	322	234	328	1976
1977	179	148	127	118	180	871	741	683	441	343	374	332	370	1977
1978	241	180	137	108	189	682	388	478	700	593	380	271	338	1978
1979	197	163	128	108	428	1 170	880	402	388	541	542	380	428	1979
1980	284	183	161	151	303	873	573	408	323	401	411	281	344	1980
1981	188	153	131	116	137	888	848	387	287	308	288	227	285	1981
1982	187	148	120	101	172	584	881	---	---	---	---	---	---	1982
1983	183	143	112	89.8	383	842	432	378	344	487	488	308	321	1983
1984	201	181	173	110	289	809	482	388	333	481	420	318	321	1984
1985	218	188	128	115	287	382	388	273	227	245	385	241	243	1985
1986	182	125	104	93.5	218	840	845	453	420	414R	302R	208R	218R	1986
1987	153	117	94.6	88.9	281	587	458	485	480	423R	335R	288R	314R	1987
1988	193	140	111	108	275	886	348	238	238	---	---	---	---	1988
MOYEN	193	144	115	103	267	674	578	440	408	430R	389R	288R	340R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 50 57 BASSIN VERSANT, 21 000 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 59 01 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	722 LE 17 JUN	84.48 LE 10 AVR	8 280 000	1983
1984	---	783 LE 16 JUN	87.88 LE 11 AVR	10 300 000	1984
1985	---	1 180 LE 4 JUL	98.08 LE 30 AVR	13 000 000	1985
1986	---	991 LE 21 JUN	92.08 LE 11 AVR	13 800 000	1986
1987	---	1 180E LE 27 MAI	91.88 LE 27 AVR	11 700 000	1987
1988	---	767 LE 8 JUN	---	11 100 000	1988
1989	---	888 LE 28 JUN	103 B LE 17 MAI	10 300 000	1989
1970	---	888E LE 30 JUN	---	---	
1971	---	854 LE 16 NOV	81.08 LE 12 AVR	10 800 000	1970
1972	---	603 LE 9 OCT	74.58 LE 22 MAI	10 800 000	1971
1973	---	988 LE 4 JUN	84.18 LE 3 MAI	8 870 000	1972
1974	---	833 LE 24 JUN	73.38 LE 3 MAI *	11 800 000	1973
1975	---	1 180 LE 20 JUN	103 B LE 28 AVR	9 280 000	1974
1976	---	887 LE 12 JUN	83.78 LE 28 AVR	11 800 000	1975
1977	---	1 040 LE 19 JUN	114 B LE 9 MAI	10 400 000	1976
1978	---	782 LE 8 SEP	81.08 LE 7 MAI	11 700 000	1977
1979	---	1 280 LE 5 JUN *	102 B LE 28 AVR	10 800 000	1978
1980	---	731 LE 27 JUN	148 B LE 11 AVR	13 400 000	1979
1981	---	938 LE 28 JUN	108 R LE 3 MAI	10 900 000	1980
1982	---	710R LE 21 JUN	85.2 LE 1 MAI	9 310 000	1981
1983	---	808 LE 1 JUN	84.8R LE 12 AVR	---	1982
1984	---	849 LE 18 JUN	104 LE 22 AVR	10 100 000	1983
1985	---	4188 LE 4 JUL	106 LE 2 AVR	10 100 000	1984
1986	---	722 LE 11 JUL	90.4 LE 21 AVR	7 880 000	1985
1987	---	881 LE 11 JUN	85.88 LE 11 AVR	8 880 000R	1986
1988	---	814 LE 7 JUN	103 LE 18 AVR	8 830 000R	1987
				---	1988
MOYEN				10 700 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE - STATION NO. 03EA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	210	217	141	76.4	---	1972
1973	48.3	30.0	23.8	22.8	474	331	183	115	138	195	201	108	188	1973
1974	84.8	43.4	31.8	27.1	138	532	188	102	104	187	117	71.4	132	1974
1975	48.3	31.1	22.8	17.4	88.4	445	242	278	134	103	75.8	48.0	143	1975
1976	34.8	27.8	24.2	22.8	280	280	148	223	181	135	88.4	70.8	132	1976
1977	51.7	40.1	33.3	30.1	138	503	230	178	130	104	148	80.7	138	1977
1978	61.3	38.1	33.1	31.7	184	210	201	226	238	148	118	83.1	134	1978
1979	87.3	43.3	38.0	30.7	484	448	134	108	148	219	184	92.8	181	1979
1980	52.1	38.8	28.1	27.8	285	300	173	121	133	178	144	80.8	130	1980
1981	50.3	37.8	31.2	28.8	83.3	538	182	84.0	78.3	134	112	70.2	118	1981
1982	48.2	32.5	24.1	18.8	188	338	204	108	108	123	81.3	80.3	109	1982
1983	31.1	21.2	14.9	28.8	286	137	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	47.3	33.8	26.8	28.3	229	394	182	165	148	157	127	78.7	138	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 15 38 BASSIN VERSANT, 7 720 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 12 14 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE - STATION NO. 03EA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 070R LE 23 MAI	21.0RB LE 8 AVR	4 670 000	1973
1974	---	782R LE 5 JUN	20.3B LE 25 AVR	4 170 000	1974
1975	---	988 LE 7 JUN	15.3RB LE 30 AVR *	4 500 000	1975
1976	---	802R LE 31 MAI	22.0B LE 18 AVR	4 180 000	1976
1977	---	714RE LE 6 JUN	26.0RB LE 30 AVR	4 380 000	1977
1978	---	473 LE 28 AOU	21.0B LE 4 MAI	4 220 000	1978
1979	---	1 270 LE 25 MAI *	28.7RB LE 23 AVR	5 080 000	1979
1980	---	498R LE 24 MAI	26.5B LE 25 AVR	4 110 000	1980
1981	---	789 LE 7 JUN	29.7RB LE 27 AVR	3 740 000	1981
1982	---	460R LE 3 JUN	16.5RB LE 2 MAI	3 430 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				4 270 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS - STATION NO. 03ED003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	971	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	928	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	---	---	928	---	---	971	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 13 28 BASSIN VERSANT, 36 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 04 48 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	378	809	489	385	---	1981
1982	231	188	137	128	982	842	784	485	488	579	508	381	443	1982
1983	230	183	123	184	880	897	708	843	812	815	535	586	500	1983
1984	286	201	171	388	859	1 110	705	461	882	858	718	504	575	1984
1985	282	206	154	123	778	1 480	1 880	889	802	804	825	447	889	1985
1986	257	180	128	188	835	1 110	1 020	881	820	850	858	478	800	1986
1987	287	189	136	105	1 000	1 320	885	884	841	832	838	441	858	1987
1988	287	185	148	172	978	841	881	800	784	877	780	438	873	1988
1989	287	213	187	118	338	1 380	848	857	848	873	858	482	817	1989
1990	328	288	208	186	473	1 010	848	702	882	833	832	340	881	1990
1991	220	147	111	148	800	884	723	900	884	817	802	381	498	1991
1992	224	184	103	87.2	341	---	---	---	---	---	---	---	---	1992
1994	---	---	---	---	---	---	818	438	488	831	842	383	---	1994
1995	235	178	144	118	881	1 010	1 140	1 110	818	858	388	288	848	1995
1996	200	160	134	123	788	1 220	811	880	888	881	472	388	804	1996
1997	288	210	181	188	884	1 340	1 110	944	708	842	846	802	835	1997
1998	318	218	181	121	487	870	838	788	888	771	838	328	481	1998
1999	247	188	148	124	782	1 870	932	812	780	888	788	377	811	1999
2000	217	178	187	194	778	884	818	820	802	870	881	413	818	2000
2001	308	247	207	174	487	1 210	888	837	378	488	828	428	498	2001
2002	288	238	182	120	888	1 030	841	888	888	881	811	488	817	2002
2003	288	204	148	133	888	1 010	738	708	718	832	708	483	808	2003
2004	283	211	170	278	898	831	888	858	803	888	848	818	878	2004
2005	338	238	181	184	878	1 130	848	482	482	882	828	377	472	2005
2006	248	178	148	147	788	817	888	898	817	848R	482R	318R	821R	2006
2007	230	170	128	224	804	778	882	887	814	737R	847R	418R	824R	2007
2008	283	207	188	188	888	---	---	---	---	---	---	---	---	2008
MOYEN	287	194	182	182	898	1 070	844	882	883	880R	877R	414R	843R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 14 10 BASSIN VERSANT, 36 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 78 89 33 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO 03ED001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	1 000 LE 23 MAI	1188 LE 28 AVR	14 000 000	1982
1983	---	1 050 LE 27 MAI	1178 LE 31 MAR	15 600 000	1983
1984	---	1 180E LE 8 JUN	1588 LE 5 AVR	16 200 000	1984
1985	---	1 810 LE 3 JUL	1188 LE 22 AVR	21 700 000	1985
1986	---	1 250 LE 21 JUN	1248 LE 28 MAR	16 800 000	1986
1987	---	1 850 LE 26 MAI *	---	17 600 000	1987
1988	---	1 850 LE 19 MAI	1388 LE 31 MAR	18 100 000	1988
1989	---	1 780E LE 16 JUN	1018 LE 3 MAI *	16 300 000	1989
1970	---	1 180 LE 26 JUN	1818 LE 18 AVR	17 400 000	1970
1971	---	1 000 LE 19 AOU	---	15 700 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	1 330 LE 24 JUN	108 LE 28 AVR	17 300 000	1975
1976	---	1 730 LE 23 MAI	121 LE 3 MAI	15 800 000	1976
1977	---	1 810E LE 23 MAI	153 LE 15 AVR	20 000 000	1977
1978	---	1 110 LE 18 AOU	108 LE 27 AVR	15 500 000	1978
1979	---	1 710 LE 10 JUN	114 LE 18 AVR	19 300 000	1979
1980	---	1 010 LE 20 JUN	1838 LE 17 AVR	18 300 000	1980
1981	---	1 380E LE 18 JUN	1878 LE 4 MAI	18 800 000	1981
1982	---	1 120E LE 18 JUN	112 LE 28 AVR	16 300 000	1982
1983	---	1 420 LE 30 MAI	122 LE 30 MAR	17 800 000	1983
1984	---	1 040 LE 3 MAI	158 LE 18 MAR	18 200 000	1984
1985	---	1 310 LE 2 JUN	147 LE 17 AVR	14 900 000	1985
1986	---	1 320 LE 18 MAI	128 LE 17 AVR	18 400 000R	1986
1987	---	1 180 LE 26 SEP	108 LE 16 AVR	18 600 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
				17 100 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1989	---	---	---	---	---	---	---	---	984	1 080	852	678	---	1988
1980	388	247	178	141	927	985	923	1 210	1 380	1 178	891	638	748	1980
1981	324	243	189	320	884	840	744	681	681	648	814	438	812	1981
1982	278	193	187	148	801	1 080	883	831	824	708	882	442	648	1982
1983	278	204	181	240	1 080	1 178	884	782	817	744	888	843	828	1983
1984	383	273	212	817	1 230	1 380	803	828	884	1 180	841	818	728	1984
1985	338	338	178	142	828	1 480	1 480	1 178	988	1 000	737	588	832	1985
1986	280	182	148	183	701	1 380	1 180	1 118	877	1 118	787	827	717	1986
1987	381	183	183	148	1 280	1 648	1 038	827	888	808	808	482	883	1987
1988	337	248	178	133	378	1 818	1 080	888	880	838	838	824	838	1988
MOYEN	321	234	172	221	807	1 328	1 068	813	841	888	738	811	888	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 17 10 BASSIN VERSANT, 43 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 35 14 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1989	---	---	---	---	1989
1980	---	1 880 LE 17 MAI	1388 LE 13 AVR	33 800 000	1980
1981	---	1 040 LE 10 MAI	1888 LE 28 MAR	18 200 000	1981
1982	---	1 480E LE 30 MAI	1488 LE 12 AVR	17 200 000	1982
1983	---	1 840 LE 28 MAI	---	18 700 000	1983
1984	---	1 430E LE 1 JUN	1838 LE 13 AVR	22 800 000	1984
1985	---	2 180E LE 3 JUL	1388 LE 28 AVR	28 200 000	1985
1986	---	1 820 LE 18 JUN	1408 LE 28 MAR	23 800 000	1986
1987	---	2 370E LE 24 MAI *	1398 LE 28 AVR	30 800 000	1987
1988	---	2 080E LE 17 JUN	1138 LE 4 MAI *	18 800 000	1988
				21 000 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	133	108	150	135	103	---	1962
1963	68.5	47.6	41.2	41.7	128	233	186	---	---	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	---	---	208	130	104	134	133	97.5	---	1974
1975	67.8	48.8	38.5	34.0	54.5	240	217	258	202	136	118	85.6	128	1975
1976	62.7	47.7	37.7	30.7	85.3	268	181	142	138	119	91.7	72.5	108	1976
1977	60.2	53.1	49.4	44.2	88.7	306	221	187	188	136	127	80.3	128	1977
1978	61.5	47.0	38.7	33.5	57.8	173	129	134	241	174	140	93.0	110	1978
1979	63.5	47.3	36.1	34.4	88.7	336	182	128	186	219	180	110	133	1979
1980	71.1	53.0	46.4	41.2	124	213	188	137	113	142	140	80.0	114	1980
1981	62.3	48.8	41.8	38.8	57.5	273	230	135	80.8	123	161	93.7	112	1981
1982	63.7	50.7	43.6	39.6	81.7	248	204	173	158	148	131	110	122	1982
1983	73.2	51.7	42.2	40.5	138	258	174	183	174	183	161	123	136	1983
1984	83.5	55.0	54.5	48.3	161	226	168	185	220	252	184	137	147	1984
1985	103	78.5	63.1	55.8	87.2	263	173	112	120	140	139	86.2	116	1985
1986	86.7	60.2	40.8	38.5	108	240	200	169	181	180R	127 R	88.5R	126R	1986
1987	63.3	47.6	36.3	35.6	130	230	163	167	184	191R	161 R	113 R	126R	1987
1988	77.5	58.0	47.2	38.2	153	234	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	69.9	53.1	44.1	38.8	101	249	188	164	157	162R	142 R	100 R	123R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 44 03, LONG 74 41 40 — BASSIN VERSANT, 11 700 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	294 LE 15 JUN	31.48 LE 1 MAI	3 880 000	1975
1976	---	284 LE 5 JUN	26.18 LE 6 MAI *	3 340 000	1976
1977	---	354 LE 11 JUN	43.38 LE 16 AVR	3 880 000	1977
1978	---	287 LE 8 SEP	30.08 LE 4 MAI	3 480 000	1978
1979	---	384 LE 6 JUN *	33.98 LE 23 AVR	4 200 000	1979
1980	---	218 LE 2 JUN	40.28 LE 28 AVR	3 610 000	1980
1981	---	337 LE 20 JUN	37.28 LE 7 MAI	3 840 000	1981
1982	---	254 LE 5 JUN	38.58 LE 4 MAI	3 880 000	1982
1983	---	294 LE 3 JUN	40.08 LE 17 AVR	4 240 000	1983
1984	---	371R LE 6 OCT	41.38 LE 20 AVR	4 880 000	1984
1985	---	310 LE 17 JUN	45.6 LE 8 MAI	3 710 000	1985
1986	---	281 LE 4 JUN	37.78 LE 4 AVR	3 880 000R	1986
1987	---	246 LE 5 JUN	34.08 LE 15 AVR	3 880 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
				3 880 000R	MOYEN

B - GLACES — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03FC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	148	138	110	81.4	---	1963
1964	88.6	61.2	38.6	31.9	90.4	238	177	91.9	105	182	144	111	108	1964
1965	84.4	46.8	39.2	36.4	43.2	251	247	167	149	142	115	84.3	118	1965
1966	86.2	42.1	34.2	36.0	84.0	218	170	162	138	128	127	85.6	104	1966
1967	84.4	43.0	32.3	27.8	53.0	288	188	130	82.8	88.6	103	80.4	97.2	1967
1968	56.0	45.4	37.5	36.7	83.8	228	111	103	138	186	181	101	111	1968
1969	85.4	45.6	38.2	31.2	34.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	80.7	49.5	40.3	34.9	38.2	195	191	145	179	187	118	88.5	107	1970
1971	66.4	35.5	31.3	31.7	88.0	111	135	186	186	188	173	102	107	1971
1972	81.9	34.0	27.7	26.7	28.1	136	176	148	171	200	147	84.6	103	1972
1973	52.9	37.4	28.8	27.8	126	285	167	113	86.1	133	188	104	106	1973
1974	81.0	46.0	37.8	32.3	66.5	247	172	91.8	78.3	102	100	73.3	80.8	1974
1975	54.8	43.1	35.3	30.8	43.0	205	185	221	178	110	102	84.3	106	1975
1976	64.3	38.7	31.2	28.1	48.3	210	174	108	108	106	101	85.5	81.3	1976
1977	58.5	48.4	38.8	34.5	52.6	287	182	154	124	109	88.9	85.7	108	1977
1978	81.9	46.8	36.1	30.5	48.4	148	84.6	93.5	205	142	111	77.4	81.0	1978
1979	58.8	46.1	36.1	34.4	71.5	288	184	97.0	124	188	148	89.8	111	1979
1980	58.1	43.0	35.8	32.7	87.5	178	172	107	84.8	110	118	78.7	83.1	1980
1981	56.3	44.4	38.2	36.1	41.0	224	206	109	70.9	81.3	128	87.0	84.4	1981
1982	58.3	42.1	32.6	28.1	81.1	221	176	138	128	118	101	82.3	102	1982
1983	71.5	48.1	38.0	37.0	165	184	137	138	147	163	152	80.9	116	1983
1984	80.4	64.6	39.5	37.4	130	195	131	130	184	213	149	107	118	1984
1985	71.4	55.7	45.5	40.0	49.3	224	162	85.0	92.5	104	124	91.5	83.6	1985
1986	81.5	48.1	38.3	34.5	82.5	203	187	132	153	147 R	97.4R	70.0R	103 R	1986
1987	58.2	44.7	37.3	36.0	108	200	138	126	168	162 R	123 R	91.1R	107 R	1987
1988	68.1	51.0	40.5	38.1	127	208	138	109	88.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	69.7	44.7	36.4	33.1	72.7	213	163	129	133	142 R	126 R	88.8R	104 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 40 58, LONG 74 20 08 — BASSIN VERSANT, 10 400 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03FC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	248E LE 7 JUN	---	3 480 000	1984
1985	---	337R LE 24 JUN *	32.8RB LE 27 AVR	3 850 000	1985
1986	---	261RE LE 14 JUN	32.6RB LE 27 MAR	3 300 000	1986
1987	---	308RE LE 11 JUN	26.7B LE 1 MAI	3 070 000	1987
1988	---	280R LE 6 JUN	36.0RB LE 21 MAR	3 900 000	1988
		---	---	---	1989
1970	---	270 LE 25 JUN	33.1 LE 13 MAI	3 380 000	1970
1971	---	217E LE 25 AOU	29.7RB LE 9 AVR	3 380 000	1971
1972	---	212 LE 19 OCT	26.6B LE 1 MAI	3 240 000	1972
1973	---	323R LE 3 JUN	27.6B LE 28 AVR	3 420 000	1973
1974	---	288R LE 15 JUN	---	2 860 000	1974
1975	---	251 LE 22 JUN	29.7RB LE 26 AVR	3 400 000	1975
1976	---	220 LE 22 JUN	25.0RB LE 2 MAI	2 880 000	1976
1977	---	302R LE 11 JUN	33.7RB LE 26 AVR	3 330 000	1977
1978	---	231 LE 10 SEP	22.6B LE 31 MAR *	2 670 000	1978
1979	---	316 LE 10 JUN	34.0R LE 28 MAR	3 510 000	1979
1980	---	189 LE 4 JUL	31.9B LE 25 AVR	2 940 000	1980
1981	---	261 LE 19 JUN	34.4RB LE 11 MAI	2 880 000	1981
1982	---	230R LE 8 JUN	27.6RB LE 27 AVR	3 210 000	1982
1983	---	258R LE 28 MAI	33.5R LE 11 AVR	3 850 000	1983
1984	---	225 LE 4 OCT	35.4R LE 21 AVR	3 780 000	1984
1985	---	286 LE 16 JUN	38.6 LE 23 AVR	3 850 000	1985
1986	---	242 LE 4 JUN	34.1 LE 18 AVR	3 250 000R	1986
1987	---	214 LE 4 JUN	33.6 LE 16 AVR	3 370 000R	1987
1988	---	251 LE 30 MAI	37.4 LE 17 AVR	---	1988
				3 280 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	308	545	446	214	139	---	1982
1983	86.6	85.7	84.3	80.2	384	2 490	800	788	417	358	345	171	505	1983
1984	108	77.8	86.3	89.1	704	2 280	862	893	884	854	288	156	535	1984
1985	95.1	72.8	82.3	87.4	822	2 580	1 120	883	1 330	883	285	186	883	1985
1986	118	81.7	74.5	82.5	483	2 980	952	771	486	833	442	263	803	1986
1987	132	48.1	20.8	15.2	843	1 220	348	308	395	705	320	238	408	1987
1988	148	116	80.1	72.8	1 180	2 200	848	887	378	706	548	208	577	1988
1989	138	108	87.2	71.8	328	2 570	1 000	777	833	655	418	280	597	1989
1970	187	111	78.0	88.1	188	2 820	895	810	384	348	178	147	487	1970
1971	107	80.1	84.8	88.2	930	2 230	837	878	881	888	423	217	573	1971
1972	148	101	71.8	81.2	40.7	1 920	1 130	888	844	871	218	124	481	1972
1973	77.4	81.1	38.8	28.4	1 910	878	810	385	328	872	838	238	481	1973
1974	88.8	48.7	28.2	20.1	187	2 830	887	317	340	732	304	220	478	1974
1975	184	108	72.2	81.7	177	3 000	838	844	408	330	384	213	883	1975
1976	109	88.8	43.1	38.8	1 840	1 480	800	882	838	488	287	181	488	1976
1977	181	128	104	87.8	840	2 480	734	881	385	277	880	334	885	1977
1978	108	48.8	28.8	22.7	740	1 800	1 100	1 110	741	881	278	188	834	1978
1979	108	84.2	74.0	71.7	3 000	1 820	888	282	388	841	288	178	828	1979
1980	120	84.8	82.3	80.4	1 880	2 180	482	334	481	844	414	202	848	1980
1981	138	111	88.0	83.2	458	3 830	818	348	284	840	248	128	884	1981
1982	80.8	74.2	88.3	84.0	328	2 480	888	328	880	827	188	110	887	1982
1983	78.7	88.3	81.1	374	1 880	788	787	383	884	807	382	183	838	1983
1984	118	80.0	83.1	88.8	1 420	1 800	878	488	888	878	388	178	818	1984
1985	108	74.1	88.2	83.4	342	2 420	478	288	185	308	234	132	388	1985
1986	88.8	88.4	85.8	88.8	1 850	2 120	880	328	288	278R	188R	83.0R	808R	1986
1987	84.2	82.2	48.8	87.8	1 400	1 080	888	821	888	408R	213R	84.4R	488R	1987
1988	88.0	41.4	38.3	41.8	1 810	1 880	483	408	818	---	---	---	---	1988
MOYEN	112	78.7	82.1	70.8	842	2 120	781	848	838	822R	342R	188 R	828R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 53 00 BASSIN VERSANT, 28 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 87 38 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	3 140R LE 21 JUN	51.0B LE 25 MAR	15 900 000	1983
1984	---	3 280R LE 11 JUN	63.1RB LE 27 MAR	16 900 000	1984
1985	---	3 860R LE 8 JUN	56.6RB LE 28 AVR	20 600 000	1985
1986	---	3 570R LE 18 JUN	65.7RB LE 30 MAR	18 000 000	1986
1987	---	2 300 LE 1 JUN	14.7B LE 22 AVR *	13 900 000	1987
1988	---	4 160E LE 4 JUN	70.2B LE 19 AVR	18 300 000	1988
1989	---	3 780 LE 10 JUN	65.4RB LE 2 MAI	18 600 000	1989
1970	---	4 080RB LE 11 JUN	58.1RB LE 24 AVR	15 700 000	1970
1971	---	3 450RE LE 5 JUN	58.7B LE 10 AVR	15 100 000	1971
1972	---	3 110R LE 24 JUN	34.6B LE 19 MAI	15 200 000	1972
1973	---	4 180R LE 17 MAI	26.9RB LE 23 AVR	15 200 000	1973
1974	---	3 680R LE 14 JUN	19.6RB LE 14 AVR	15 000 000	1974
1975	---	4 880 LE 7 JUN	46.2RB LE 3 MAI	17 500 000	1975
1976	---	3 810 LE 28 MAI	37.8RB LE 28 AVR	16 800 000	1976
1977	---	4 060 LE 10 JUN	50.4RB LE 3 MAI	17 800 000	1977
1978	---	2 270 LE 1 JUN	21.2RB LE 3 MAI	18 800 000	1978
1979	---	5 730R LE 23 MAI *	70.0RB LE 21 AVR	19 800 000	1979
1980	---	3 470 LE 1 JUN	77.0B LE 19 AVR	17 300 000	1980
1981	---	4 820R LE 15 JUN	60.0RB LE 21 AVR	17 800 000	1981
1982	---	4 060 LE 13 JUN	64.0RB LE 6 AVR	14 700 000	1982
1983	---	3 230 LE 4 MAI	46.6 LE 16 MAR	17 000 000	1983
1984	---	3 190 LE 25 MAI	57.4RB LE 6 AVR	16 300 000	1984
1985	---	3 890 LE 11 JUN	51.0B LE 18 MAI	12 300 000	1985
1986	---	3 720 LE 21 MAI	53.0B LE 30 MAR	16 000 000R	1986
1987	---	2 150 LE 16 MAI	48.3 LE 1 AVR	14 400 000R	1987
1988	---	3 120 LE 25 MAI	34.9B LE 13 AVR	---	1988
				16 800 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BS005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.253	0.334	---	1969
1970	0.143	0.218	0.131	0.358	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	0.128	0.060	0.044	0.075	0.253	---	---	---	1971
MOYEN	0.143	0.218	0.131	0.358	---	0.128	0.060	0.044	0.075	0.253	0.253	0.334	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 35 BASSIN VERSANT, 12.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 86 07 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72.7	105	48.6	---	1931
1932	53.9	35.3	29.3	322	197	86.8	111	163	137	207	82.7	48.7	113	1932
1933	38.5	26.4	22.3	324	284	94.0	39.3	49.0	33.7	35.8	36.4	26.1	78.2	1933
1934	20.0	18.6	17.5	264	343	110	58.5	31.4	37.6	48.1	86.2	63.7	84.1	1934
1935	33.0	21.0	22.4	182	194	182	87.6	82.3	58.4	89.1	102	47.0	88.4	1935
1936	36.1	19.3	196	140	281	133	85.3	60.5	86.5	162	123	86.7	112	1936
1937	60.6	41.1	31.2	185	283	114	45.4	84.8	59.5	106	153	87.6	103	1937
1938	34.4	26.3	41.1	248	204	78.5	80.8	178	138	87.4	84.5	86.3	101	1938
1939	31.1	21.8	22.0	101	371	143	175	193	83.6	120	87.5	48.7	117	1939
1940	38.6	30.5	21.6	115	385	114	84.2	38.3	75.0	37.4	85.5	42.2	84.1	1940
1941	38.7	25.2	19.1	276	104	83.5	86.2	37.5	150	138	163	82.1	87.6	1941
1942	42.7	25.6	34.7	186	280	132	84.5	30.1	21.2	49.0	86.3	34.7	81.6	1942
1943	25.2	19.6	21.2	85.5	443	162	86.3	78.0	41.7	58.3	148	39.2	88.6	1943
1944	25.6	18.6	17.2	76.5	277	83.6	49.0	49.4	86.6	81.6	86.0	36.3	87.4	1944
1945	32.6	21.5	76.4	387	220	128	76.6	41.6	81.6	136	89.4	40.5	111	1945
1946	31.0	22.6	86.0	178	235	102	46.3	31.6	26.6	86.7	105	86.1	84.4	1946
1947	39.1	32.5	36.5	228	620	272	108	86.6	71.6	61.6	36.6	22.4	124	1947
1948	17.2	12.6	32.6	182	214	86.6	44.2	34.1	23.0	36.3	72.6	84.7	86.1	1948
1949	36.6	24.1	33.7	229	161	86.1	46.6	22.1	80.6	81.4	86.6	83.6	76.6	1949
1950	76.6	33.7	36.1	223	218	223	84.0	36.7	23.3	46.6	147	134	107	1950
1951	47.3	36.6	40.4	422	241	76.2	83.6	87.6	82.2	79.6	172	110	116	1951
1952	86.4	29.1	27.4	261	271	101	37.5	86.2	47.6	106	74.6	107	87.6	1952
1953	62.4	46.0	130	320	142	80.4	46.7	16.6	31.6	31.6	36.0	86.2	80.6	1953
1954	30.3	27.2	80.0	276	269	178	76.4	80.6	106	177	143	66.3	122	1954
1955	37.3	23.6	27.6	306	266	84.3	36.6	62.4	76.7	60.6	77.3	29.6	82.1	1955
1956	27.0	17.3	16.3	82.3	204	126	76.0	49.6	66.7	66.7	43.0	33.0	87.2	1956
1957	33.4	21.6	30.6	186	141	129	204	74.3	84.6	82.7	134	130	103	1957
1958	86.7	34.0	34.4	264	183	192	106	76.6	102	66.7	66.0	42.1	104	1958
1959	26.6	22.6	16.7	176	212	66.3	80.1	114	66.6	63.1	163	77.6	87.6	1959
1960	42.6	66.4	36.0	260	270	46.0	62.6	46.6	43.3	62.3	62.6	43.4	80.0	1960
1961	36.0	16.6	16.6	176	206	126	106	87.6	106	46.6	43.6	46.6	66.6	1961
1962	34.6	24.6	27.6	186	176	100	101	100	101	74.3	63.6	46.1	66.7	1962
1963	26.6	21.6	16.6	160	210	64.6	46.3	66.3	76.1	66.6	130	62.7	62.1	1963
1964	33.2	27.6	31.0	201	166	146	116	106	61.0	37.7	62.2	76.6	80.2	1964
1965	61.2	33.2	40.4	101	162	66.3	66.6	73.6	103	196	67.2	46.6	67.6	1965
1966	36.7	24.2	66.4	206	207	126	66.2	67.1	61.3	76.6	171	121	102	1966
1967	46.6	66.4	70.3	164	261	134	166	77.6	61.3	160	116	61.2	117	1967
1968	34.3	31.4	41.6	226	161	63.0	62.6	46.6	24.7	27.2	66.6	32.3	72.7	1968
1969	27.6	26.0	21.3	163	347	66.6	63.1	66.4	61.3	62.1	116	66.2	66.6	1969
1970	62.6	66.0	36.6	160	320	163	67.2	62.1	66.7	121	101	66.3	106	1970
1971	34.6	33.4	32.6	116	346	63.6	70.2	66.6	136	116	67.4	66.4	66.1	1971
1972	33.6	26.6	---	116	436	176	136	126	66.4	143	106	67.6	---	1972
1973	61.6	67.7	106	276	262	63.1	76.3	66.3	106	171	66.6	64.6	122	1973
1974	47.0	33.3	37.3	166	466	176	76.6	113	76.6	106	106	106	126	1974
1975	63.4	26.7	66.1	130	314	167	67.6	26.6	61.2	76.6	61.6	66.2	66.6	1975
1976	34.6	36.7	66.7	366	266	62.3	106	166	62.6	103	---	---	---	1976
1977	---	---	62.6	266	176	66.4	61.6	77.6	62.6	62.6	66.6	46.4	---	1977
1978	61.4	37.6	22.1	127	216	66.7	62.1	36.7	---	40.6	62.4	46.7	---	1978
1979	63.6	36.3	102	261	163	---	36.6	---	66.6	71.6	---	66.2	---	1979
1980	36.6	21.6	36.6	166	66.6	62.4	46.4	66.7	72.6	166	66.3	66.4	73.3	1980
1981	26.6	126	104	230	161	146	76.3	46.2	36.2	62.7	71.1	36.4	103	1981
1982	36.6	21.6	24.4	160	226	77.4	47.6	27.1	46.7	66.6	122	66.6	76.6	1982
1983	64.3	64.3	72.6	163	366	146	42.6	26.2	---	47.6	76.6	66.1	---	1983
1984	43.6	36.2	---	266	202	63.6	74.2	66.6	---	---	66.2	66.6	---	1984
1985	36.7	26.1	31.6	161	263	62.1	---	---	---	63.1	66.6	46.6	---	1985
1986	36.1	36.6	33.6	266	271	67.4	66.2	67.6	---	66.6	66.1R	47.6R	---	1986
1987	36.6	31.6	46.1	166	66.6	76.6	66.6	36.3	41.3	66.6	---	71.6	---	1987
1988	33.6	36.6	27.6	264	126	66.6	46.3	66.7	62.6	116	176	---	---	1988
1989	36.2	26.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	36.6	31.6	43.3	211	246	111	73.6	66.3	67.4	66.3	93.1R	61.6R	66.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 66 LONG 72 24 37

BASSIN VERSANT, 4 660 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	880 LE 8 OCT	21.8 LE 23 MAR	3 580 000	1932
1933	---	742 LE 4 MAI	18.8 LE 24 AOU	2 400 000	1933
1934	---	725 LE 8 MAI	14.4 LE 3 MAR	2 880 000	1934
1935	---	470 LE 1 MAI	15.3 LE 8 MAR	2 790 000	1935
1936	---	585 LE 22 MAR	17.3 LE 9 MAR	3 550 000	1936
1937	---	510 LE 4 MAI	27.2 LE 31 MAR	3 230 000	1937
1938	---	578 LE 21 AVR	16.8 LE 18 MAR	3 180 000	1938
1939	---	837 LE 11 MAI *	17.4 LE 31 MAR	3 680 000	1939
1940	---	857 LE 8 MAI	15.9 LE 4 MAR	2 880 000	1940
1941	---	881 LE 22 AVR	15.8 LE 12 MAR	3 080 000	1941
1942	---	588 LE 26 AVR	14.4 LE 14 SEP	2 870 000	1942
1943	---	592 LE 13 MAI	15.9 LE 6 MAR	3 120 000	1943
1944	---	883 LE 10 MAI	14.7 LE 10 MAR	2 130 000	1944
1945	---	582 LE 1 AVR	18.7 LE 25 FEV	3 480 000	1945
1946	---	426 LE 27 AVR	19.3 LE 20 SEP	2 880 000	1946
1947	---	891 LE 24 MAI	18.4 LE 31 DEC	3 810 000	1947
1948	---	371 LE 10 MAI	11.3 LE 15 MAR	2 080 000	1948
1949	---	340 LE 17 AVR	12.3 LE 23 AOU	2 380 000	1949
1950	---	501 LE 22 AVR	15.8 LE 16 SEP	3 380 000	1950
1951	---	711 LE 13 AVR	20.2 LE 9 MAR	3 870 000	1951
1952	---	484 LE 1 MAI	20.7 LE 20 JUL	3 090 000	1952
1953	---	585 LE 28 MAR	9.28 LE 6 SEP	2 540 000	1953
1954	---	648 LE 24 AVR	21.6 LE 17 FEV	3 830 000	1954
1955	---	588 LE 19 AVR	21.0 LE 11 SEP	2 890 000	1955
1956	---	328 LE 18 MAI	13.8 LE 28 MAR	2 120 000	1956
1957	---	430 LE 29 AVR	17.2 LE 20 JAN	3 250 000	1957
1958	---	608 LE 23 AVR	26.3 LE 27 FEV	3 280 000	1958
1959	.	380 LE 1 MAI	18.1 LE 13 MAR	3 070 000	1959
1960	---	718 LE 15 AVR	7.93 LE 10 SEP	2 850 000	1960
1961	---	386 LE 3 MAI	15.2 LE 12 FEV	2 710 000	1961
1962	---	328 LE 5 MAI	20.2 LE 23 MAR	2 740 000	1962
1963	---	436 LE 2 MAI	19.7 LE 6 MAR	2 880 000	1963
1964	---	374 LE 16 AVR	22.7 LE 2 MAR	2 850 000	1964
1965	---	377 LE 15 MAI	18.1 LE 31 MAR	2 770 000	1965
1966	---	381 LE 24 AVR	23.8 LE 26 FEV	3 230 000	1966
1967	---	803 LE 5 MAI	30.0 LE 3 JAN	3 880 000	1967
1968	---	552 LE 17 AVR	18.1 LE 9 MAR	2 300 000	1968
1969	---	634 LE 10 MAI	12.8 LE 15 MAR	2 880 000	1969
1970	---	782 LE 3 MAI	24.8 LE 4 AVR	3 280 000	1970
1971	---	513 LE 5 MAI	13.0 LE 31 JAN	3 030 000	1971
1972	---	631 LE 15 MAI	18.0 LE 29 FEV	---	1972
1973	---	569 LE 25 AVR	36.1 LE 2 MAR	3 840 000	1973
1974	---	731 LE 2 MAI	26.3 LE 16 FEV	4 080 000	1974
1975	---	473 LE 8 MAI	21.8 LE 1 SEP	2 830 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	428 LE 11 MAI	0 LE 1 OCT *	---	1978
1979	---	537 LE 28 AVR	---	---	1979
1980	---	363 LE 11 AVR	15.0 LE 4 MAR	2 320 000	1980
1981	---	714 LE 7 AVR	23.0 LE 7 SEP	3 230 000	1981
1982	---	488 LE 28 AVR	15.0 LE 5 MAR	2 480 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	38.0 LE 1 JAN	25.0 LE 18 FEV	---	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 3 010 000 — MOYEN

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	15.4	16.6	30.1	257	81.7	47.8	38.2	34.4	21.6	33.2	36.6	21.8	52.7	1968
1969	14.4	14.5	12.8	108	247	88.5	33.3	86.1	80.7	48.2	70.1	56.0	86.0	1969
1970	20.7	21.7	16.1	180	218	125	76.7	39.3	61.1	91.5	63.0	36.0	78.0	1970
1971	16.5	17.6	14.1	81.6	248	86.8	47.6	72.1	88.3	83.5	48.8	32.7	88.2	1971
1972	21.4	14.0	18.0	38.4	288	138	101	84.0	44.4	108	78.8	46.0	83.1	1972
1973	34.4	36.6	86.0	188	188	87.6	57.8	71.4	73.1	70.2	46.8	86.2	82.8	1973
1974	33.8	28.3	26.3	102	380	128	57.8	98.7	84.2	73.7	81.1	83.8	92.8	1974
1975	20.5	15.6	21.8	103	213	88.8	32.6	23.0	43.7	88.5	88.8	47.8	81.6	1975
1976	27.8	21.0	37.8	244	228	83.8	78.8	118	48.3	84.0	47.0	32.0	83.8	1976
1977	22.4	18.0	28.4	182	141	84.8	88.0	86.2	48.8	84.8	48.8	30.0	83.4	1977
1978	28.2	16.8	12.8	46.8	183	75.0	43.7	31.1	28.8	44.8	38.8	28.8	48.4	1978
1979	24.2	19.7	71.8	183	127	88.8	36.0	24.8	47.8	48.8	80.0	48.2	81.8	1979
1980	25.2	15.8	12.8	84.7	72.4	48.0	38.7	38.0	83.8	108	87.8	41.4	81.8	1980
1981	21.8	82.1	88.3	221	135	84.3	83.4	30.0	18.1	32.8	44.3	23.8	88.3	1981
1982	14.7	11.8	14.3	88.8	178	88.2	40.3	21.8	37.0	43.8	88.8	78.8	88.0	1982
1983	48.8	42.8	38.3	87.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	24.8	22.8	32.4	136	183	78.3	82.7	84.8	47.7	84.1	87.2	43.8	87.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 02 28 LONG. 72 18 46 — BASSIN VERSANT, 2 870 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	377E LE 18 AVR	13.0B LE 25 JAN	1 870 000	1968
1969	---	438A LE 11 MAI	11.6B LE 17 JAN	2 080 000	1969
1970	---	535 LE 3 MAI *	14.9B LE 25 JAN	2 480 000	1970
1971	---	331 LE 14 MAI	11.6B LE 10 AVR	2 150 000	1971
1972	---	459 LE 17 MAI	12.2B LE 8 MAR	2 830 000	1972
1973	---	416 LE 24 AVR	23.4B LE 4 MAR	2 610 000	1973
1974	---	804E LE 2 MAI	20.4B LE 20 FEV	2 830 000	1974
1975	---	287 LE 7 MAI	15.0B LE 20 FEV	1 840 000	1975
1976	---	432 LE 24 AVR	15.0B LE 3 MAR	2 850 000	1976
1977	---	406 LE 24 AVR	18.1B LE 4 MAR	2 000 000	1977
1978	---	308 LE 11 MAI	12.0B LE 20 MAR	1 480 000	1978
1979	---	444 LE 28 AVR	16.0B LE 28 FEV	1 940 000	1979
1980	---	178 LE 17 AVR	10.4B LE 16 MAR *	1 830 000	1980
1981	---	484 LE 8 AVR	15.9 LE 8 SEP	2 060 000	1981
1982	---	308 LE 10 MAI	10.9B LE 12 MAR	1 770 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
MOYEN				2 130 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	135	88.5	---	1967
1968	30.4	28.7	43.0	333	121	80.7	45.3	40.2	28.4	41.6	45.2	32.3	70.5	1968
1969	28.2	27.9	31.8	178	402	88.4	43.1	88.4	81.3	80.2	132	80.8	102	1969
1970	43.1	82.7	28.3	201	321	152	81.1	88.7	72.3	138	108	88.5	110	1970
1971	24.2	23.4	22.4	138	387	80.0	88.1	85.7	138	121	88.8	47.7	102	1971
1972	38.4	28.5	32.3	116	448	187	137	142	81.4	142	112	80.8	128	1972
1973	45.8	84.8	122	307	283	101	77.0	88.8	111	115	88.8	84.8	124	1973
1974	48.5	33.2	37.4	204	483	187	78.2	119	88.1	108	104	109	133	1974
1975	41.8	28.3	48.8	148	318	148	47.3	28.8	81.2	81.1	81.7	88.7	81.1	1975
1976	33.8	38.8	88.1	408	338	83.2	124	181	70.1	110	70.3	48.8	132	1976
1977	34.8	28.2	70.8	283	188	72.8	88.2	81.8	88.0	88.0	88.7	44.8	81.7	1977
1978	83.1	38.0	28.8	133	240	84.2	84.7	38.1	33.1	81.3	48.8	34.1	71.8	1978
1979	38.8	27.1	108	287	178	71.8	42.8	34.4	102	78.4	83.2	88.0	84.1	1979
1980	38.7	32.1	32.8	172	108	82.8	83.8	82.4	74.4	188	84.4	48.8	77.2	1980
1981	27.1	142	107	331	187	184	77.8	81.8	28.8	88.0	78.8	38.1	107	1981
1982	24.2	18.3	28.7	182	238	82.8	81.4	28.3	81.2	82.2	132	104	88.0	1982
1983	83.4	82.4	80.8	208	434	184	48.8	28.8	31.8	80.0	82.4	80.8	107	1983
1984	31.1	38.8	44.4	301	208	88.2	81.0	88.8	38.8	38.3	83.0	88.8	88.8	1984
1985	33.1	28.1	38.8	188	274	102	120	48.8	32.3	71.1	87.5	40.8	84.4	1985
1986	32.8	38.8	32.2	288	284	108	104	78.3	102	103 R	81.3R	47.0R	110 R	1986
1987	30.8	23.3	43.2	187	78.8	81.7	78.1	48.2	48.8	78.8R	113 R	82.8R	76.8R	1987
1988	38.1	32.8	27.2	278	188	47.7	87.7	88.7	87.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	37.1	38.4	48.0	233	271	108	73.8	70.8	82.8	88.2R	88.2R	84.8R	88.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 35 01 LONG 72 24 17 BASSIN VERSANT, 4 480 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	555 LE 17 AVR	20.7B LE 11 MAR	2 230 000	1968
1969	---	702 LE 11 MAI	18.3B LE 16 MAR *	3 230 000	1969
1970	---	782A LE 3 MAI	25.8B LE 17 MAR	3 480 000	1970
1971	---	648 LE 5 MAI	20.4B LE 21 JAN	3 230 000	1971
1972	---	646 LE 18 MAI	19.0B LE 28 FEV	4 088 000	1972
1973	---	592 LE 24 AVR	25.2B LE 2 MAR	3 800 000	1973
1974	---	732A LE 2 MAI	26.3B LE 17 FEV	4 200 000	1974
1975	---	484 LE 8 MAI	21.8A LE 1 SEP	2 870 000	1975
1976	---	880 LE 24 AVR	28.7B LE 24 JAN	4 180 000	1976
1977	---	628 LE 23 AVR	27.8B LE 23 FEV	2 850 000	1977
1978	---	464 LE 11 MAI	16.8B LE 24 MAR	2 270 000	1978
1979	---	687 LE 28 AVR	24.0B LE 4 MAR	2 870 000	1979
1980	---	352 LE 11 AVR	17.8B LE 7 MAR	2 440 000	1980
1981	---	730 LE 7 AVR	23.7B LE 1 FEV	3 280 000	1981
1982	---	526 LE 28 AVR	17.2B LE 6 MAR	2 880 000	1982
1983	---	837 LE 10 MAI *	18.8 LE 1 SEP	3 280 000	1983
1984	---	578 LE 18 AVR	23.2B LE 14 FEV	2 840 000	1984
1985	---	498 LE 28 AVR	18.0 LE 23 SEP	2 680 000	1985
1986	---	628 LE 24 MAI	22.1B LE 10 MAR	3 480 000R	1986
1987	---	555 LE 1 AVR	17.3 LE 20 MAR	2 380 000R	1987
1988	---	404 LE 18 AVR	21.7B LE 23 MAR	---	1988
MOYEN				3 140 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1967

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.1	85.9	127	---	1923
1924	51.5	29.7	24.3	126	424	119	92.3	78.7	188	230	140	118	135	1924
1925	38.5	46.2	73.3	220	238	106	88.3	85.3	37.8	82.8	95.7	102	86.2	1925
1926	40.2	33.4	23.6	82.3	280	116	101	48.8	53.3	46.2	131	86.8	85.5	1926
1927	28.4	22.0	35.1	157	143	126	148	82.7	38.2	84.3	322	80.3	105	1927
1928	50.1	34.5	45.0	178	581	172	115	74.5	53.4	76.2	70.9	82.1	125	1928
1929	38.0	30.1	32.0	161	436	188	173	91.7	87.2	82.8	109	49.4	121	1929
1930	52.7	30.1	33.0	188	316	158	128	98.0	80.0	88.1	78.0	49.7	108	1930
1931	23.8	18.3	23.2	160	178	122	71.3	82.0	88.7	89.7	105	48.6	78.3	1931
1932	53.8	38.3	28.3	217	188	87.8	108	184	132	210	85.1	49.3	112	1932
1933	38.8	28.0	21.2	242	282	82.8	40.0	41.4	33.3	38.7	35.8	28.8	77.8	1933
1934	22.0	18.8	21.8	285	363	108	88.1	31.8	38.9	80.0	83.8	88.1	88.8	1934
1935	28.0	18.3	22.1	148	203	182	67.1	83.8	89.5	82.8	88.4	48.8	87.8	1935
1936	28.4	19.8	188	148	284	131	86.7	51.8	70.8	180	123	86.8	113	1936
1937	78.8	40.5	31.8	195	275	114	83.3	88.7	89.4	108	186	88.0	104	1937
1938	34.0	28.3	40.8	243	202	84.4	86.8	175	137	88.8	87.3	86.8	101	1938
1939	30.0	18.4	21.1	93.8	378	141	177	180	84.1	128	87.1	46.1	118	1939
1940	28.0	23.8	24.2	118	384	120	88.8	38.1	78.8	37.1	83.3	40.8	87.1	1940
1941	38.3	25.0	18.1	272	107	83.8	88.0	28.7	180	141	183	80.3	87.8	1941
1942	42.2	28.8	34.3	183	280	127	81.7	31.4	20.2	---	---	---	---	1942
MOYEN	38.1	27.1	38.8	178	291	123	93.8	78.4	78.1	88.7	113	88.3	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 37 BASSIN VERSANT, 4 480 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 23 00 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	971 LE 2 OCT *	21.8 LE E MAR	4 280 000	1924
1925	---	---	21.2 LE 21 SEP	---	1925
1926	---	377 LE 9 MAI	---	2 700 000	1926
1927	---	773 LE 5 NOV	---	3 340 000	1927
1928	---	787 LE 7 MAI	---	3 850 000	1928
1929	---	748 LE 4 MAI	---	3 820 000	1929
1930	---	585 LE 4 MAI	---	3 410 000	1930
1931	---	382 LE 28 MAI	---	2 500 000	1931
1932	---	708 LE 7 OCT	---	3 530 000	1932
1933	---	635 LE 4 MAI	18.4 LE 23 AOU *	2 460 000	1933
1934	---	788 LE 8 MAI	---	3 110 000	1934
1935	---	510 LE 3 MAI	---	2 770 000	1935
1936	---	518 LE 4 MAI	---	3 580 000	1936
1937	---	524 LE 3 MAI	---	3 280 000	1937
1938	---	586 LE 22 AVR	---	3 180 000	1938
1939	---	537E LE 11 MAI	---	3 680 000	1939
1940	---	583 LE 5 MAI	---	2 780 000	1940
1941	---	582 LE 22 AVR	---	3 080 000	1941
1942	---	469 LE 1 MAI	---	---	1942
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 280 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 0208035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	7.28	0.730	0.393	0.271	0.211	0.438	2.16	1.26	1.38	---	1977
1978	0.800	0.242	0.691	8.81	2.67	0.476	0.176	0.142	0.110	0.384	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.34	1.84	0.894	0.381	0.813	1.43	2.29	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1.33	0.680	0.827	0.638	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	2.88	0.888	0.885	1.11	1.38	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	0.516	0.448	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0.080	0.322	2.76	---	---	1983
1984	---	---	---	9.30	2.02	0.676	0.342	0.188	0.148	0.193	0.676	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	0.163	0.686	1.08	---	---	1985
1986	---	---	---	4.82	1.88	0.773	0.434	0.758	2.04	0.857R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	3.88	1.07	1.38	0.587	0.148	0.884	0.771R	1.18 R	---	---	1987
1988	---	---	---	8.44	1.28	0.288	0.308	0.888	0.481	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.800	0.242	0.691	8.88	1.63	0.804	0.475	0.473	0.844	0.951R	1.37 R	1.38	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 43 BASSIN VERSANT, 78.7 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 73 51 47 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 020B035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	22.0 LE 26 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---	---	MOYEN

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.4	22.1	2.48	---	1925
1926	3.85	1.10	0.860	18.1	48.2	3.78	0.84	0.882	2.72	10.8	15.1	2.04	9.42	1926
1927	1.26	1.02	21.8	26.2	18.5	8.01	4.24	1.48	1.84	12.2	82.4	21.2	13.7	1927
1928	8.33	2.44	8.83	105	88.7	15.8	11.2	15.8	7.05	28.0	15.3	6.91	28.8	1928
1929	8.26	5.89	18.7	70.7	81.8	23.3	18.8	14.4	14.5	43.4	19.7	3.14	26.5	1929
1930	18.8	4.85	13.1	88.5	38.8	18.1	22.5	10.0	8.85	8.22	17.5	4.84	18.5	1930
1931	2.03	2.12	8.82	38.5	8.38	28.0	10.6	8.58	6.48	11.8	14.7	7.08	12.3	1931
1932	28.1	2.78	1.58	32.8	15.8	8.84	5.40	8.48	17.1	11.8	26.4	6.88	13.0	1932
1933	3.82	0.540	0.820	80.8	52.8	4.88	8.78	8.71	3.48	11.8	3.38	0.170	12.8	1933
1934	0.822	0.420	3.73	105	19.8	18.3	2.28	8.83	2.47	4.24	19.8	8.80	18.7	1934
1935	4.42	1.88	8.80	48.4	28.1	20.7	18.0	7.30	8.21	8.80	8.34	3.74	13.8	1935
1936	1.83	1.41	46.3	38.2	28.4	8.17	3.22	4.10	12.0	15.7	11.8	7.18	14.7	1936
1937	17.8	8.08	4.88	85.3	20.8	7.88	4.83	27.3	8.08	14.4	17.2	3.24	18.3	1937
1938	3.08	4.82	18.2	48.4	18.0	1.15	3.80	18.0	22.1	12.2	8.08	20.8	14.4	1938
1939	3.13	0.818	1.88	46.0	43.2	11.8	8.81	18.8	7.04	18.1	12.1	3.70	14.8	1939
1940	0.780	0.480	0.880	47.8	31.8	11.0	3.38	1.38	1.88	4.88	18.3	4.02	10.3	1940
1941	5.88	1.70	2.18	80.8	2.88	1.18	3.87	0.828	4.27	17.4	20.8	8.38	8.83	1941
1942	8.13	1.23	8.60	78.0	28.7	28.8	8.82	4.52	3.38	10.3	22.0	2.44	18.0	1942
1943	1.08	2.88	8.81	88.8	48.2	18.7	8.88	14.8	2.88	13.7	18.1	3.28	18.8	1943
1944	3.08	2.10	7.08	84.8	23.8	3.28	8.33	8.18	8.88	11.8	3.87	1.88	11.0	1944
1945	4.80	2.72	48.8	48.0	28.8	7.72	8.28	1.80	11.3	12.0	8.74	4.18	18.0	1945
1946	8.81	2.87	41.3	31.3	18.8	1.88	1.88	8.38	3.78	18.8	18.8	7.83	12.7	1946
1947	7.88	8.22	14.1	88.0	88.7	28.8	17.8	2.74	2.47	2.03	4.38	2.31	18.8	1947
1948	1.33	0.882	17.1	38.8	28.2	3.12	1.83	2.84	0.288	0.888	18.3	4.80	8.82	1948
1949	4.38	2.37	18.0	41.4	4.88	2.32	0.804	0.888	2.48	1.88	8.83	13.1	7.88	1949
1950	13.8	2.08	8.80	40.8	8.80	18.8	5.07	4.78	7.73	11.8	27.8	18.8	13.4	1950
1951	8.73	11.2	12.8	100	8.20	1.80	12.2	1.78	2.20	3.18	18.7	8.73	18.2	1951
1952	8.81	8.88	8.38	81.3	18.7	12.7	0.778	0.714	1.84	14.7	8.82	8.08	12.0	1952
1953	7.32	10.7	38.3	43.8	18.8	2.04	2.82	0.842	0.888	1.88	7.87	10.8	10.8	1953
1954	1.34	8.04	18.2	81.0	17.4	20.0	8.87	12.8	30.4	28.8	10.7	4.37	17.7	1954
1955	3.21	1.83	12.8	78.8	17.7	1.72	1.88	13.8	2.38	2.30	10.3	2.08	12.3	1955
1956	1.83	1.40	1.21	43.2	24.8	18.8	8.82	7.81	8.80	8.87	8.81	4.88	10.8	1956
1957	4.70	2.11	11.4	28.0	8.84	8.88	8.70	8.02	8.27	8.87	17.8	38.8	12.0	1957
1958	11.0	1.78	3.84	77.8	18.3	14.4	10.2	8.71	10.8	8.42	10.8	3.48	14.7	1958
1959	2.88	1.88	2.28	88.8	8.28	13.8	4.84	11.1	14.8	21.1	23.8	8.81	14.2	1959
1960	2.82	8.80	4.82	81.0	20.2	3.88	2.38	1.22	8.88	8.80	18.0	8.74	13.0	1960
1961	1.48	1.41	2.87	88.2	88.1	7.32	4.14	1.88	8.88	3.14	8.21	12.0	13.3	1961
1962	2.08	1.88	8.87	84.8	18.8	3.28	3.81	4.24	4.81	3.18	28.8	8.81	11.7	1962
1963	1.88	1.42	3.83	88.0	23.0	1.88	2.48	11.1	21.8	10.8	38.3	7.28	18.7	1963
1964	2.84	3.82	8.87	82.8	13.8	3.80	3.81	2.28	1.81	2.83	10.8	14.1	10.2	1964
1965	3.20	2.73	8.17	18.7	14.7	3.17	1.48	13.8	17.8	18.7	8.82	7.42	8.74	1965
1966	13.8	8.83	17.7	36.3	11.8	8.78	8.88	3.87	8.82	8.31	13.8	11.7	11.7	1966
1967	2.80	2.20	2.72	82.1	22.0	8.20	3.88	3.80	2.38	11.4	8.84	18.8	12.0	1967
1968	8.00	3.78	11.8	46.3	7.38	1.70	3.18	1.31	2.88	3.82	8.72	8.47	8.28	1968
1969	4.28	3.18	8.73	70.8	38.4	8.38	4.88	2.70	8.48	4.78	27.3	11.8	18.2	1969
1970	2.22	3.87	3.88	85.2	28.2	10.1	2.48	1.30	8.88	7.72	7.88	4.48	13.7	1970
1971	1.83	1.28	4.13	87.8	38.2	4.11	4.88	21.4	14.8	8.14	4.18	8.82	14.8	1971
1972	3.82	2.88	7.17	40.2	83.8	14.8	8.81	17.8	8.21	18.4	18.8	8.88	18.7	1972
1973	8.84	8.83	42.4	88.8	38.3	8.74	3.28	12.2	28.8	17.8	11.3	27.0	22.3	1973
1974	11.3	7.88	20.1	78.8	48.4	11.8	8.01	3.38	3.20	4.12	8.33	10.8	18.2	1974
1975	8.38	2.48	18.8	88.8	27.8	8.72	2.71	1.12	7.72	11.8	18.8	11.0	14.4	1975
1976	8.88	10.1	41.8	71.8	33.4	4.80	28.3	20.2	13.2	17.7	14.2	8.11	22.8	1976
1977	2.77	2.08	32.4	81.7	8.18	10.3	2.28	1.88	4.17	17.8	8.84	8.28	13.4	1977
1978	8.18	4.77	8.38	84.2	28.8	8.81	1.88	1.70	4.00	8.80	7.83	8.32	12.3	1978
1979	10.8	4.82	43.8	81.7	12.7	8.81	1.88	7.33	24.8	8.38	12.7	14.2	18.8	1979
1980	8.72	1.24	11.8	34.3	11.0	2.88	7.28	8.13	12.1	18.8	13.4	10.1	11.0	1980
1981	2.04	81.2	18.8	32.8	18.8	13.1	8.20	24.0	18.4	22.4	13.4	7.18	18.7	1981
1982	4.01	2.28	8.18	84.8	21.8	8.08	1.88	2.88	10.3	7.37	13.0	22.7	13.8	1982
1983	8.88	8.70	8.78	87.1	47.0	10.8	1.78	1.20	0.838	8.00	21.8	18.4	18.1	1983
1984	4.18	8.02	8.88	83.2	31.4	10.0	23.3	8.37	3.87	8.81	8.84	8.88	14.8	1984
1985	3.48	2.13	8.71	88.2	11.8	8.84	8.18	1.70	3.78	8.18	11.8	8.88	8.88	1985
1986	8.18	8.32	14.0	87.8	21.8	14.2	11.7	23.8	27.8	18.0 R	13.3 R	14.8 R	18.8 R	1986
1987	4.12	2.44	20.7	32.8	8.82	8.78	8.01	1.80	3.20	8.87 R	11.7 R	13.2 R	10.8 R	1987
1988	3.07	7.87	8.27	82.3	11.1	2.80	4.11	11.0	2.48	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.83	4.32	12.8	67.2	28.0	8.32	8.80	7.48	8.28	11.4 R	14.3 R	8.81 R	14.4 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 39 33 BASSIN VERSANT, 708 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 17 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	135 E LE 2 MAI	0.420 LE 22 AOU	287 000	1926
1927	---	317 LE 18 NOV *	0.510 LE 3 OCT	433 000	1927
1928	---	169 LE 24 MAI	0.360 LE 21 JUL	341 000	1928
1929	---	221 LE 5 MAI	0.570 LE 4 AOU	503 000	1929
1930	---	181 LE 29 MAI	0.480 LE 17 OCT	503 000	1930
1931	---	81.0 LE 10 JUN	0.880 LE 28 JUN	388 000	1931
1932	---	---	0.140 LE 2 SEP	---	1932
1933	---	226 LE 4 MAI	0.110 LE 10 AOU	404 000	1933
1934	---	261 LE 12 AVR	0.170 LE 30 AOU	494 000	1934
1935	---	209 LE 1 MAI	1.38 LE 1 SEP	424 000	1935
1936	---	133 LE 7 AVR	0.260 LE 12 AOU	465 000	1936
1937	---	266 LE 16 AVR	0.740 LE 10 SEP	578 000	1937
1938	---	187 LE 7 DEC	0.420 LE 22 JUN	453 000	1938
1939	---	142 LE 10 MAI	0.370 LE 25 JUL	471 000	1939
1940	---	180 LE 4 MAI	---	325 000	1940
1941	---	195 LE 17 AVR	0.310 LE 8 AOU	304 000	1941
1942	---	278 LE 18 JUN	0.880 LE 5 SEP	505 000	1942
1943	---	188 LE 27 AVR	0.850 LE 30 SEP	520 000	1943
1944	---	120 LE 25 AVR	0.480 LE 8 JUL	347 000	1944
1945	---	200 LE 19 MAI	0.510 LE 25 AOU	471 000	1945
1946	---	88.8 LE 27 AVR	0.420 LE 1 AOU	402 000	1946
1947	---	208 LE 7 MAI	0.880 LE 11 SEP	823 000	1947
1948	---	161 LE 19 MAI	0.085 LE 30 SEP *	304 000	1948
1949	---	88.9 LE 1 AVR	0.140 LE 27 AOU	260 000	1949
1950	---	162 LE 8 NOV	0.820 LE 19 AOU	422 000	1950
1951	---	---	0.480 LE 18 JUN	---	1951
1952	---	87.1 LE 2 JUN	0.480 LE 25 JUL	378 000	1952
1953	---	152 LE 1 AVR	0.340 LE 5 OCT	344 000	1953
1954	---	188 LE 12 SEP	---	557 000	1954
1955	---	197 LE 8 AOU	0.370 LE 13 JUL	388 000	1955
1956	---	85.0 LE 29 AVR	0.8508 LE 26 FEV	335 000	1956
1957	---	215 B LE 22 DEC	0.890 LE 3 SEP	378 000	1957
1958	---	243 LE 19 AVR	1.30 B LE 7 FEV	483 000	1958
1959	---	84.7 LE 17 AVR	---	450 000	1959
1960	---	120 LE 22 AVR	0.280 LE 19 AOU	412 000	1960
1961	---	157 LE 1 MAI	0.880 LE 11 AOU	431 000	1961
1962	---	188 B LE 8 AVR	0.8408 LE 1 JAN	388 000	1962
1963	---	202 LE 9 NOV	0.740 LE 28 JUN	488 000	1963
1964	---	197 B LE 14 AVR	0.380 LE 25 SEP	321 000	1964
1965	---	116 LE 21 SEP	0.480 LE 3 JUL	307 000	1965
1966	---	80.8B LE 2 JAN	0.820 LE 14 SEP	368 000	1966
1967	---	153 B LE 3 AVR	1.01 LE 20 SEP	378 000	1967
1968	---	88.1E LE 31 MAR	0.870 LE 19 AOU	262 000	1968
1969	---	207 LE 19 AVR	1.82 LE 5 SEP	480 000	1969
1970	---	294 LE 19 AVR	0.880 LE 19 AOU	431 000	1970
1971	---	251 LE 29 AOU	1.02 B LE 5 FEV	481 000	1971
1972	---	178 LE 1 MAI	2.04 B LE 13 FEV	528 000	1972
1973	---	222 LE 8 SEP	1.13 LE 1 AOU	704 000	1973
1974	---	188 LE 23 AVR	1.08 LE 3 SEP	574 000	1974
1975	---	271 LE 20 AVR	0.510 LE 18 AOU	484 000	1975
1976	---	218 LE 2 AVR	1.70 B LE 25 JAN	714 000	1976
1977	---	181 LE 1 AVR	0.880 LE 13 SEP	434 000	1977
1978	---	186 LE 21 AVR	0.885 LE 28 AOU	338 000	1978
1979	---	182 LE 26 MAR	0.810 LE 1 AOU	525 000	1979
1980	---	118 LE 10 AVR	0.8918 LE 7 MAR	347 000	1980
1981	---	182 LE 21 FEV	1.63 B LE 30 JAN	550 000	1981
1982	---	304 LE 18 AVR	0.768 LE 22 AOU	425 000	1982
1983	---	205 LE 26 AVR	0.808 LE 16 SEP	508 000	1983
1984	---	187 LE 19 JUL	1.82 LE 19 SEP	467 000	1984
1985	---	231 LE 17 AVR	0.743 LE 24 AOU	315 000	1985
1986	---	237 LE 13 SEP	1.62 B LE 16 MAR	884 000R	1986
1987	---	231 LE 31 MAR	0.804 LE 7 SEP	331 000R	1987
1988	---	134 LE 8 AVR	1.09 LE 3 AOU	---	1988
				450 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	8.78	4.28	3.81	4.79	3.81	38.2	40.6	---	---	1921
1922	---	---	---	137	23.1	108	19.0	9.87	2.14	5.91	11.4	25.0	---	1922
1923	10.2	3.67	16.3	209	73.7	8.24	8.68	7.21	9.13	30.2	42.6	26.1	36.3	1923
1924	12.4	8.72	9.66	116	104	10.8	5.43	8.85	41.3	18.7	27.4	51.6	34.3	1924
1925	3.71	76.2	82.4	103	34.3	43.8	15.9	18.5	14.4	50.6	82.5	27.0	44.2	1925
1926	13.3	8.81	8.83	36.8	123	14.9	12.5	2.75	8.45	19.3	26.6	8.34	24.0	1926
1927	8.30	4.81	23.2	56.3	30.2	14.2	8.23	3.32	4.88	19.0	108	68.9	28.8	1927
1928	18.0	11.3	14.4	97.8	108	28.4	17.8	24.7	26.8	43.5	46.5	32.0	38.8	1928
1929	22.5	12.0	84.2	120	77.2	30.7	18.3	38.8	14.9	36.7	33.7	18.2	39.7	1929
1930	74.3	21.0	36.2	143	70.7	27.0	12.3	21.8	7.73	7.49	28.0	19.0	38.0	1930
1931	7.48	5.14	12.5	84.0	27.4	28.7	10.4	8.80	28.8	17.5	30.3	15.1	22.5	1931
1932	58.3	9.49	8.37	153	32.8	16.0	18.8	14.5	18.7	14.7	46.2	28.3	36.0	1932
1933	33.1	16.5	8.43	158	85.1	13.8	8.58	12.2	5.84	8.84	12.2	8.38	31.8	1933
1934	7.70	3.91	22.8	181	29.6	21.7	8.67	7.07	3.78	10.4	48.0	33.7	29.4	1934
1935	8.44	5.30	13.8	108	88.1	80.4	10.1	4.83	11.8	23.0	29.0	12.1	27.8	1935
1936	4.84	4.18	109	80.0	88.8	13.8	4.04	5.80	38.0	47.7	41.6	41.3	36.2	1936
1937	83.8	19.8	8.57	121	84.0	18.8	19.8	26.8	11.2	34.0	38.7	18.8	36.4	1937
1938	10.8	11.4	41.8	86.7	60.2	4.87	8.88	48.7	81.4	28.2	18.3	48.6	33.4	1938
1939	14.8	8.87	8.81	80.6	88.0	18.8	18.4	42.8	28.7	44.2	31.8	14.8	34.7	1939
1940	4.16	3.88	3.84	87.8	84.1	40.8	16.0	8.33	7.16	13.2	44.2	28.3	28.8	1940
1941	14.8	7.11	8.81	107	8.86	4.87	8.88	3.88	11.8	33.6	81.2	17.8	22.7	1941
1942	8.87	4.03	22.2	154	83.3	84.0	11.3	16.8	10.6	27.8	81.4	11.8	37.0	1942
1943	5.38	8.80	23.8	108	144	48.8	24.1	38.3	8.78	23.8	42.8	8.80	40.2	1943
1944	8.82	7.88	16.8	88.0	73.7	11.8	8.82	8.83	11.2	21.8	11.0	8.83	23.8	1944
1945	18.2	8.27	85.8	128	71.1	17.8	13.4	8.43	17.4	38.8	21.8	18.7	38.8	1945
1946	21.8	13.2	86.8	86.7	44.1	7.08	2.87	10.7	8.87	21.3	33.8	41.8	28.2	1946
1947	23.7	14.7	26.1	128	114	48.8	32.7	11.7	4.88	4.84	12.1	10.2	38.1	1947
1948	4.80	8.38	71.0	85.8	83.8	8.88	3.88	2.78	1.78	2.74	18.8	13.7	23.8	1948
1949	12.1	8.30	38.7	88.2	14.8	8.84	3.81	3.40	8.23	8.37	26.8	48.2	22.0	1949
1950	28.1	8.80	11.8	82.1	31.8	28.8	26.8	18.3	22.8	40.0	43.8	27.4	28.3	1950
1951	8.80	7.83	12.3	178	38.8	4.89	18.7	8.88	13.7	8.33	33.8	28.3	28.8	1951
1952	18.2	13.8	21.8	107	32.0	41.8	2.88	1.78	8.12	26.0	13.4	22.8	28.8	1952
1953	11.8	20.2	44.8	85.8	38.8	8.88	11.8	3.83	2.88	3.85	8.38	31.4	20.4	1953
1954	7.74	38.8	32.9	148	32.7	37.8	13.7	28.8	87.8	78.4	28.7	18.8	42.8	1954
1955	18.8	12.3	38.8	184	41.8	8.33	2.82	7.40	4.48	8.48	32.4	8.80	28.8	1955
1956	12.8	4.80	8.88	81.8	88.4	27.8	15.8	28.8	27.8	32.3	21.8	20.7	28.8	1956
1957	8.78	10.3	31.8	38.8	14.8	11.4	8.34	37.3	14.8	20.6	38.7	101	27.7	1957
1958	20.8	8.42	12.7	171	28.3	38.8	21.3	28.8	20.8	24.1	28.8	7.38	33.1	1958
1959	8.88	7.28	16.8	88.8	23.4	38.7	14.8	38.8	23.8	40.8	88.1	18.8	28.7	1959
1960	8.81	18.4	8.38	148	28.8	28.3	8.28	4.14	14.8	13.7	28.8	18.8	28.8	1960
1961	8.31	8.12	11.8	118	88.8	21.8	8.28	8.38	38.8	8.88	12.4	18.8	28.1	1961
1962	8.12	4.43	14.8	113	38.8	8.88	8.83	8.88	8.78	28.8	82.8	13.2	28.2	1962
1963	8.81	8.88	11.8	118	48.1	7.28	8.34	28.3	81.7	28.8	78.1	14.8	28.8	1963
1964	7.31	8.14	27.8	87.8	32.3	17.2	21.3	8.73	8.82	8.13	27.8	32.3	24.8	1964
1965	11.8	8.37	11.7	38.8	22.1	8.83	2.77	28.7	38.8	47.8	35.8	18.2	22.1	1965
1966	18.2	7.42	38.7	88.2	32.4	28.8	18.7	14.8	18.4	24.2	28.8	31.3	28.3	1966
1967	8.88	8.88	7.32	111	41.3	12.8	8.84	13.7	8.72	27.8	24.8	48.7	28.8	1967
1968	8.18	18.1	123	82.8	21.2	8.83	8.87	8.78	8.46	8.82	23.2	23.3	28.1	1968
MOYEN	18.8	10.8	28.8	108	82.8	22.8	11.8	18.2	18.8	34.8	33.8	28.8	30.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 08 BASSIN VERSANT, 1 410 km²
LONG 71 37 31 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	804 LE 18 JUN	---	---	1922
1923	---	433 LE 1 MAI	0.880 LE 26 JUL	1 210 000	1923
1924	---	396 LE 2 MAI	2.32 LE 16 JUL	1 080 000	1924
1925	---	---	2.78 LE 5 SEP	---	1925
1926	---	484 LE 4 MAI	2.41 LE 12 AOU	767 000	1926
1927	---	478 LE 18 NOV	2.52 LE 13 AOU	907 000	1927
1928	---	241 LE 3 MAI	5.07 LE 24 JUN	1 260 000	1928
1929	---	282 LE 9 AVR	2.44 LE 3 AOU	1 250 000	1929
1930	---	287 LE 12 AVR	3.37 LE 9 SEP	1 230 000	1930
1931	---	208 LE 11 AVR	3.00 LE 1 SEP	708 000	1931
1932	---	209 LE 23 AVR	3.64 LE 14 SEP	1 110 000	1932
1933	---	413 LE 4 MAI	1.78 LE 23 AOU	892 000	1933
1934	---	314 LE 17 AVR	1.83 LE 6 SEP	826 000	1934
1935	---	275 LE 1 MAI	1.98 LE 8 SEP	878 000	1935
1936	---	388 LE 21 MAR	1.90 LE 17 JUL	1 210 000	1936
1937	---	236 LE 16 AVR	3.74 LE 11 SEP	1 210 000	1937
1938	---	253 LE 24 AOU	1.02 LE 24 JUN	1 050 000	1938
1939	---	303 LE 27 AVR	3.36 LE 27 JUL	1 050 000	1939
1940	---	413 LE 3 MAI	2.15 LE 28 AOU	908 000	1940
1941	---	343 LE 14 AVR	0.710 LE 8 AOU	718 000	1941
1942	---	524 LE 28 AVR	3.40 LE 8 SEP	1 170 000	1942
1943	---	328 LE 12 MAI	3.08 LE 1 OCT	1 270 000	1943
1944	---	210 LE 1 MAI	2.44 LE 14 AOU	716 000	1944
1945	---	382 LE 2 AVR	2.07 LE 21 AOU	1 150 000	1945
1946	---	148 LE 24 AVR	1.30 LE 15 AOU	813 000	1946
1947	---	387 LE 12 AVR	2.07 LE 11 SEP	1 140 000	1947
1948	---	314 LE 21 MAR	1.30 LE 30 SEP	748 000	1948
1949	---	184 LE 2 AVR	0.780 LE 24 AOU	893 000	1949
1950	---	190 LE 6 DEC	1.38 LE 16 AOU	933 000	1950
1951	---	---	2.44 LE 8 JUN	---	1951
1952	---	184 LE 30 AVR	0.830 LE 4 AOU	807 000	1952
1953	---	137 LE 1 AVR	0.870 LE 8 AOU *	845 000	1953
1954	---	314 LE 17 AVR	---	1 350 000	1954
1955	---	---	1.44 LE 14 JUL	---	1955
1956	---	179 LE 17 AVR	---	812 000	1956
1957	---	884 LE 4 AOU *	1.84 LE 25 JUN	875 000	1957
1958	---	552 LE 19 AVR	2.85 B LE 8 FEV	1 040 000	1958
1959	---	177 LE 19 AVR	2.07 B LE 25 FEV	805 000	1959
1960	---	484 LE 18 AVR	2.27 LE 6 SEP	821 000	1960
1961	---	288 LE 24 AVR	2.08 LE 12 AOU	888 000	1961
1962	---	194 LE 23 AVR	1.38 B LE 9 FEV	783 000	1962
1963	---	300 LE 23 AVR	2.48 LE 28 JUL	1 010 000	1963
1964	---	303 LE 18 AVR	2.38 LE 26 SEP	778 000	1964
1965	---	133 LE 25 SEP	0.880E LE 3 JUL	897 000	1965
1966	---	148 LE 22 AVR	1.28 LE 13 JUL	796 000	1966
1967	---	287 LE 3 AVR	2.48 LE 23 JUL	837 000	1967
1968	---	488 LE 24 MAR	3.46 E LE 18 AOU	889 000	1968
				969 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.3	22.0	---	1966
1967	5.24	5.82	9.36	81.8	27.8	8.48	5.28	10.8	5.35	18.3	18.0	20.8	18.4	1967
1968	8.19	10.2	48.2	88.5	14.8	4.02	8.78	4.88	8.84	7.83	11.1	10.8	15.8	1968
1969	6.83	7.19	9.72	108	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	4.27	6.08	9.63	84.0	38.7	8.04	4.75	3.87	30.8	21.3	14.7	8.88	20.3	1970
1971	5.88	4.74	17.2	78.0	61.0	8.18	2.86	28.2	23.5	11.8	8.82	6.78	20.2	1971
1972	8.71	4.33	11.4	88.8	87.0	22.1	14.7	42.8	7.87	28.7	24.8	14.8	27.7	1972
1973	14.8	17.8	78.8	84.0	44.8	13.7	8.88	10.8	38.0	19.4	18.1	30.8	28.1	1973
1974	20.0	14.0	28.3	100	77.8	18.1	10.8	8.78	7.02	7.82	18.4	16.7	28.7	1974
1975	7.29	4.82	22.3	87.0	33.0	13.4	8.04	3.87	8.81	15.8	22.3	15.0	18.3	1975
1976	12.4	23.2	88.8	104	40.8	7.88	38.8	31.8	18.8	29.2	24.8	13.8	34.1	1976
1977	8.88	3.30	48.4	81.8	12.1	14.4	4.78	4.30	8.01	37.1	18.8	14.2	20.8	1977
1978	18.2	8.38	11.0	81.8	44.8	14.8	4.27	4.88	10.8	18.3	15.4	8.24	20.0	1978
1979	12.8	4.37	87.8	88.1	17.4	20.0	2.33	8.71	38.3	8.88	21.3	38.8	24.0	1979
1980	8.80	3.34	18.4	80.3	18.4	7.48	17.4	13.3	18.8	31.3	28.8	17.8	18.3	1980
1981	6.38	80.2	20.8	47.8	18.1	23.8	10.3	48.1	18.8	31.8	20.8	11.7	25.7	1981
1982	8.48	4.82	18.4	108	37.8	7.88	3.18	8.32	22.8	18.7	18.8	34.0	23.8	1982
1983	22.7	13.2	17.8	88.4	80.2	18.7	2.18	3.48	1.48	11.7	40.7	38.8	22.7	1983
1984	7.80	18.4	13.2	81.3	38.8	21.8	31.4	8.71	4.27	8.81	18.8	18.0	23.7	1984
1985	8.83	7.87	18.8	78.1	21.7	14.8	4.88	2.84	7.80	18.8	23.4	8.88	17.8	1985
1986	8.78	7.80	32.8	78.3	31.3	14.8	13.1	48.4	28.4	18.2 R	20.8 R	22.4 R	28.3R	1986
1987	8.31	8.24	32.3	81.8	18.4	12.0	7.42	2.47	4.81	---	---	---	---	1987
MOYEN	8.80	11.2	27.8	78.1	35.8	13.3	8.82	14.8	14.8	18.8 R	20.0 R	18.1 R	22.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 18 22
LONG. 71 27 06
BASSIN VERSANT, 819 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	183 LE 4 AVR	2.82 LE 24 SEP	578 000	1967
1968	---	1988 LE 24 MAR	2.14 LE 18 AOU	498 000	1968
1969	---	331 LE 17 AVR	---	---	1969
1970	---	247 LE 28 AVR	1.82 LE 31 JUL	863 000	1970
1971	---	203 LE 22 AVR	1.98 E LE 30 JUL	827 000	1971
1972	---	253 LE 2 MAI	3.81 B LE 6 MAR	877 000	1972
1973	---	182 LE 19 MAR	2.04 LE 28 JUL	818 000	1973
1974	---	261 LE 1 MAI	2.88 LE 24 AOU	841 000	1974
1975	---	274 LE 20 AVR	1.42 LE 26 AOU	578 000	1975
1976	---	388 LE 2 AVR *	3.11 B LE 13 JAN	1 030 000	1976
1977	---	190 LE 31 MAR	1.80 LE 26 JUL	664 000	1977
1978	---	176 LE 29 AVR	0.620 LE 27 AOU	621 000	1978
1979	---	282 LE 26 MAR	1.10 LE 1 AOU	768 000	1979
1980	---	106 LE 12 AVR	1.78 B LE 21 FEV	808 000	1980
1981	---	183 LE 22 FEV	3.66 LE 4 AOU	812 000	1981
1982	---	308 LE 18 AVR	1.13 LE 26 JUL	784 000	1982
1983	---	148 LE 16 DEC	0.737 LE 13 SEP *	717 000	1983
1984	---	188 LE 17 AVR	2.28 LE 18 SEP	720 000	1984
1985	---	135 LE 17 AVR	0.989 LE 24 AOU	550 000	1985
1986	---	274 LE 2 AVR	4.34 LE 20 JUL	830 000R	1986
1987	---	348 LE 1 AVR	0.884 LE 8 SEP	---	1987
MOYEN				720 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	1.04	2.50	5.98	3.85	6.06	6.97	---	1979
1980	2.85	0.571	9.12	12.7	3.77	2.88	5.80	4.30	8.63	7.24	5.72	4.89	5.48	1980
1981	1.13	14.3	8.60	10.8	4.87	8.68	2.07	11.9	8.15	7.83	4.24	3.81	6.48	1981
1982	1.73	1.06	3.73	26.1	9.29	3.34	1.08	3.26	6.80	4.42	4.74	4.28	5.61	1982
1983	2.00	3.83	4.31	16.9	11.6	3.11	1.86	0.850	1.02	3.16	7.37	6.84	5.35	1983
1984	2.36	3.99	3.49	16.3	8.07	4.83	8.33	1.77	1.24	1.76	4.31	4.29	4.88	1984
1985	1.48	2.13	4.88	14.4	3.89	4.24	1.25	0.870	1.88	3.82	4.72	2.14	3.75	1985
1986	4.16	2.86	5.82	13.6	5.80	5.23	2.88	9.21	8.01	4.30R	5.18R	5.72R	6.23R	1986
1987	1.84	14.33	8.48	9.29	3.88	3.31	1.42	1.36	1.81	3.78R	4.26R	4.48R	3.67R	1987
1988	1.89	3.13	3.08	13.5	2.84	1.40	2.98	8.02	2.48	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.24	3.98	5.88	14.9	5.80	3.78	2.88	4.41	3.84	4.38R	5.18R	4.89R	5.18R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 38 BASSIN VERSANT, 327 km²
LONG 71 28 51 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	88.4 LE 30 MAR	0.5008 LE 18 FEV *	173 000	1980
1981	---	88.4 LE 6 AOU	0.622 LE 3 AOU	204 000	1981
1982	---	86.6 LE 18 AVR *	0.548 LE 26 JUL	183 000	1982
1983	---	80.6 LE 26 AVR	0.557 LE 22 AOU	188 000	1983
1984	---	68.4 LE 18 JUL	0.678 LE 16 SEP	157 000	1984
1985	---	37.1 LE 17 AVR	0.528 LE 22 SEP	116 000	1985
1986	---	89.8 LE 31 MAR	0.5758 LE 18 JAN	198 000R	1986
1987	---	78.4 LE 1 AVR	0.880 LE 8 SEP	113 000R	1987
1988	---	71.8 LE 16 AOU	0.821 LE 2 AOU	---	1988
MOYEN				184 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	11.6	30.0	15.9	204	68.3	24.8	10.8	5.84	61.3	45.0	34.4	21.5	44.4	1970
1971	11.3	9.86	37.2	205	124	13.2	7.71	85.1	51.5	30.0	18.1	20.3	51.0	1971
1972	15.8	11.4	21.5	143	181	52.3	30.3	84.7	18.0	88.0	67.8	40.8	52.3	1972
1973	41.2	48.7	311	144	103	28.4	15.1	29.8	68.4	95.2	38.7	86.0	78.0	1973
1974	49.0	38.1	88.0	237	172	43.3	24.5	14.4	21.4	18.5	43.8	77.8	87.0	1974
1975	18.7	12.8	84.6	171	75.8	41.3	10.7	5.59	18.1	42.0	61.3	40.1	48.2	1975
1976	25.1	63.0	189	257	119	19.5	89.0	63.2	41.3	70.8	60.2	33.9	84.3	1976
1977	15.0	8.66	103	195	29.5	35.2	11.3	10.5	16.4	75.5	34.9	35.5	48.0	1977
1978	41.8	32.9	29.9	178	96.1	28.8	7.81	9.37	19.4	37.1	28.7	16.4	43.8	1978
1979	35.7	12.7	168	181	36.1	36.4	8.06	16.8	72.3	31.3	47.2	88.7	58.8	1979
1980	41.9	7.02	83.8	117	48.4	18.2	28.8	28.8	48.4	86.4	87.8	48.5	48.5	1980
1981	13.3	142	87.3	104	48.2	83.6	27.4	116	80.3	78.3	82.0	32.0	83.7	1981
1982	18.5	11.2	31.1	248	78.7	16.4	8.36	18.6	43.0	33.3	40.2	78.1	51.4	1982
1983	88.0	28.6	86.3	180	138	40.3	8.72	8.72	3.78	20.8	81.3	88.1	80.8	1983
1984	20.2	44.3	30.9	212	73.3	37.8	80.7	14.7	8.84	13.8	40.7	48.6	51.8	1984
1985	14.7	20.1	88.3	193	44.8	27.8	10.2	8.88	18.9	38.8	45.9	31.8	42.0	1985
1986	28.4	37.8	89.4	183	87.4	41.6	41.7	102	70.2	80.2R	88.3R	83.3R	88.8R	1986
1987	18.2	11.8	78.8	147	38.2	31.8	24.3	8.84	12.1	---	---	---	---	1987
MOYEN	28.7	30.8	74.3	182	68.8	33.1	26.1	34.8	38.2	48.2R	47.8R	80.7R	88.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 41, LONG 72 17 02 | BASSIN VERSANT, 2 330 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	510 LE 26 AVR	3.88 LE 22 AOU	1 400 000	1970
1971	---	504 LE 23 AVR	5.07A LE 30 JUL	1 610 000	1971
1972	---	480 LE 2 MAI	8.88B LE 8 MAR	2 000 000	1972
1973	---	868E LE 19 MAR	5.10E LE 28 JUL	2 380 000	1973
1974	---	479 LE 23 AVR	5.43 LE 28 AOU	2 110 000	1974
1975	---	881 LE 26 AVR	3.08 LE 25 AOU	1 480 000	1975
1976	---	880E LE 2 AVR *	6.21B LE 13 JAN	2 870 000	1976
1977	---	473 LE 1 AVR	5.13 LE 26 JUL	1 610 000	1977
1978	---	440E LE 30 AVR	2.67 LE 27 AOU	1 270 000	1978
1979	---	588 LE 26 MAR	3.48 LE 16 AOU	1 650 000	1979
1980	---	242 LE 11 AVR	3.80B LE 9 MAR	1 470 000	1980
1981	---	524 LE 16 AOU	9.28B LE 30 JAN	2 010 000	1981
1982	---	630E LE 19 AVR	4.81 LE 27 JUL	1 620 000	1982
1983	---	386 LE 26 AVR	1.83 LE 16 SEP *	1 830 000	1983
1984	---	430E LE 17 AVR	5.16 LE 13 SEP	1 640 000	1984
1985	---	435 LE 17 AVR	3.70 LE 24 AOU	1 320 000	1985
1986	---	836 LE 3 AVR	11.7 B LE 16 JAN	2 180 000R	1986
1987	---	600E LE 1 AVR	4.02 LE 26 AOU	---	1987
MOYEN				1 780 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) | B - GLACES | E - ESTIMATIVE | * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION | R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BECS-SCIE (LAC DES) - STATION NO. 02LC089

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.080	0.078	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.080	0.078	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 48, LONG 74 12 28 | BASSIN VERSANT, 2.82 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEDARD (RIVIERE) - STATION NO. 02AH087

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 31 43, LONG 71 41 36 | BASSIN VERSANT, 116 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	15.3	12.4	10.8	32.6	87.5	63.9	31.8	22.1	20.6	24.0	21.0	16.4	27.4	1964
1965	18.9	14.8	12.1	11.5	84.5	59.0	26.3	43.3	60.0	59.5	44.3	29.5	35.5	1965
1966	16.5	14.5	13.6	24.9	65.5	56.9	44.6	55.0	37.0	38.7	42.8	62.3	39.0	1966
1967	33.8	21.7	15.2	24.3	113	83.3	37.8	20.7	14.8	34.1	65.5	61.4	41.4	1967
1968	23.1	16.2	11.8	47.7	95.6	34.7	37.3	40.1	26.5	31.7	31.9	24.2	31.8	1968
1969	19.5	16.3	12.8	24.6	72.8	68.0	40.8	37.1	23.7	38.0	63.9	41.8	37.5	1969
1970	22.7	15.2	12.3	16.5	77.9	59.3	53.4	40.8	27.6	35.7	28.8	21.5	34.6	1970
1971	14.1	10.6	11.4	18.3	73.8	47.0	28.9	26.6	23.6	30.8	31.5	26.0	28.6	1971
1972	19.6	13.8	12.5	12.4	74.8	61.6	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.1	15.0	12.5	24.9	74.8	53.6	37.8	36.0	30.6	35.2	40.0	32.7	35.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 08 BASSIN VERSANT, 1 980 km²
LONG 77 18 14 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	91.7E LE 4 MAI	10.1 LE 26 MAR	857 000	1964
1965	---	131 LE 21 MAI	9.328 LE 5 AVR *	1 240 000	1965
1966	---	77.0 LE 6 DEC	12.8 LE 16 MAR	1 230 000	1966
1967	---	143 LE 5 MAI *	11.5 LE 21 SEP	1 300 000	1967
1968	---	78.0 LE 28 AVR	11.2 LE 25 MAR	1 010 000	1968
1969	---	78.5 LE 21 MAI	12.1 LE 20 MAR	1 180 000	1969
1970	---	88.3 LE 7 MAI	11.2 LE 5 AVR	1 090 000	1970
1971	---	83.7 LE 13 MAI	10.3 B LE 23 FEV	906 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
MOYEN				1 100 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	82.1	58.8	37.6	38.1	28.5	38.6	38.0	38.3	---	1927
1928	20.7	15.5	11.9	20.2	136	113	88.5	49.1	49.0	71.1	70.2	38.5	56.0	1928
1929	23.7	17.1	13.9	16.2	66.6	78.7	89.3	32.1	31.2	37.1	36.6	26.7	39.4	1929
1930	18.3	14.6	12.8	21.1	73.2	83.8	75.7	38.2	34.3	30.7	26.3	20.2	37.4	1930
1931	14.8	11.2	8.80	20.0	41.3	37.2	22.0	25.0	16.2	19.3	39.3	27.1	22.7	1931
1932	17.8	14.8	10.8	18.8	46.0	38.1	81.1	48.9	41.0	105	78.7	33.3	41.6	1932
1933	21.8	18.3	14.6	43.7	89.9	66.7	28.0	23.0	15.0	16.6	22.1	17.3	30.5	1933
1934	11.6	9.04	8.59	14.8	82.4	55.1	43.0	27.0	26.9	41.0	30.0	26.4	32.1	1934
1935	17.1	12.8	10.8	18.8	48.1	43.1	34.5	33.2	14.5	27.4	40.2	27.8	28.4	1935
1936	18.8	11.1	10.3	16.3	89.7	78.1	36.1	31.6	27.9	44.1	63.4	28.8	37.3	1936
1937	22.1	17.0	13.8	23.5	74.3	48.8	26.4	23.2	26.3	40.3	58.2	38.8	33.6	1937
1938	21.0	17.0	15.9	48.8	86.2	40.8	32.1	44.3	67.9	35.5	32.7	26.5	37.7	1938
1939	20.4	15.8	13.9	14.8	76.2	72.7	49.0	30.7	20.7	33.7	38.9	36.8	34.4	1939
1940	17.7	13.2	10.0	13.0	86.2	71.2	47.9	28.4	34.1	28.1	27.8	24.9	31.6	1940
1941	19.0	15.5	13.2	38.2	71.0	32.3	30.6	32.9	80.2	88.6	70.5	48.9	41.8	1941
1942	27.9	19.7	17.1	33.1	87.7	47.8	28.5	18.6	13.4	24.3	28.6	21.0	28.8	1942
1943	14.8	11.4	9.10	11.9	58.9	71.8	63.7	27.8	34.8	28.6	30.8	22.0	30.8	1943
1944	14.8	10.6	8.97	10.7	81.8	43.5	24.6	22.3	17.4	21.1	24.0	20.0	23.4	1944
1945	14.0	9.40	13.4	84.0	82.8	82.8	28.0	20.9	22.8	31.2	40.1	25.8	30.4	1945
1946	19.8	12.9	14.8	33.4	65.2	82.5	31.5	28.2	28.4	28.0	28.4	24.7	28.0	1946
1947	16.8	13.0	10.9	17.8	89.2	132	47.2	24.3	19.9	21.2	15.5	12.8	35.8	1947
1948	9.81	7.87	6.74	27.2	56.7	37.8	23.0	18.9	17.0	14.5	17.2	18.8	21.4	1948
1949	15.9	13.0	11.7	38.1	83.7	64.6	64.7	21.3	21.3	21.8	20.6	17.7	31.0	1949
1950	18.2	14.8	11.7	20.8	82.0	47.7	32.5	17.5	10.7	11.4	21.5	24.2	24.4	1950
1951	16.6	10.7	9.58	55.3	70.3	37.6	31.9	24.5	20.0	37.6	53.6	43.5	34.4	1951
1952	27.2	18.8	13.6	30.5	76.8	58.1	42.6	48.6	33.2	28.9	28.0	22.3	38.6	1952
1953	23.4	19.5	20.7	59.8	51.3	31.1	18.8	13.0	12.3	14.5	16.5	19.9	25.9	1953
1954	14.7	12.8	14.8	30.4	85.7	71.3	63.7	43.6	32.8	46.5	43.4	38.1	38.1	1954
1955	23.1	17.0	14.8	37.8	82.7	38.1	32.7	15.7	13.3	28.2	37.1	30.3	27.1	1955
1956	18.3	14.3	11.6	20.1	68.4	84.9	36.6	40.7	39.3	39.0	28.5	24.6	34.2	1956
1957	18.8	14.1	11.2	17.6	42.7	34.2	43.3	29.8	33.8	38.0	48.5	36.7	30.4	1957
1958	20.0	18.0	14.0	23.8	37.3	36.5	35.5	27.5	35.8	46.5	30.8	26.9	30.9	1958
1959	17.6	13.6	10.9	21.3	68.0	52.8	24.6	24.8	32.3	34.4	43.8	33.3	32.0	1959
1960	22.7	18.5	15.0	31.3	158	82.8	87.1	58.1	38.4	28.4	28.3	22.9	46.9	1960
1961	16.1	11.1	9.79	19.2	51.3	46.2	30.0	22.1	31.7	35.1	30.4	35.2	28.4	1961
1962	24.9	17.0	12.8	23.1	56.7	37.9	20.7	13.8	16.3	15.3	12.4	11.2	21.6	1962
1963	9.21	7.79	7.10	19.1	38.0	37.0	41.1	33.1	26.2	22.1	22.5	22.9	24.7	1963
MOYEN	18.7	14.1	12.3	27.0	69.2	55.6	38.6	28.2	27.9	33.6	36.1	27.0	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 05 BASSIN VERSANT, 2 010 km²
LONG 77 18 24 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	181 LE 25 MAI	---	1 740 000	1928
1929	---	106 E LE 23 MAI	12.1 B LE 26 MAR	1 240 000	1929
1930	---	109 E LE 29 JUN	10.3 B LE 4 AVR	1 180 000	1930
1931	---	44.2E LE 1 JUN	8.36B LE 21 MAR	717 000	1931
1932	---	146 LE 17 OCT	---	1 310 000	1932
1933	---	97.4E LE 6 MAI	12.7 B LE 31 DEC	882 000	1933
1934	---	118 E LE 12 MAI	7.83B LE 30 MAR	1 010 000	1934
1935	---	81.9E LE 3 MAI	---	824 000	1935
1936	---	147 LE 17 MAI	8.89B LE 6 MAR	1 180 000	1936
1937	---	83.8B LE 13 MAI	12.2 B LE 31 MAR	1 070 000	1937
1938	---	117 E LE 4 MAI	13.6 B LE 13 MAR	1 190 000	1938
1939	---	110 B LE 1 JUN	11.3 B LE 1 AVR	1 080 000	1939
1940	---	112 E LE 29 MAI	---	985 000	1940
1941	---	93.3E LE 6 MAI	12.0 B LE 5 AVR	1 220 000	1941
1942	---	73.3B LE 26 MAI	11.0 LE 13 SEP	902 000	1942
1943	---	81.3E LE 10 JUN	8.82B LE 11 MAR	885 000	1943
1944	---	76.9E LE 18 MAI	---	739 000	1944
1945	---	87.7 LE 17 AVR	---	880 000	1945
1946	---	74.4E LE 27 MAI	11.3 B LE 4 MAR	918 000	1946
1947	---	180 B LE 28 MAI	8.81B LE 31 DEC	1 130 000	1947
1948	---	72.8B LE 12 MAI	---	877 000	1948
1949	---	104 E LE 14 MAI	---	978 000	1949
1950	---	71.1E LE 12 MAI	7.22 LE 10 OCT	788 000	1950
1951	---	88.8 LE 26 AVR	---	1 080 000	1951
1952	---	100 E LE 21 MAI	12.2 B LE 28 MAR	1 150 000	1952
1953	---	83.8 LE 15 AVR	10.0 LE 16 SEP	818 000	1953
1954	---	84.7 LE 9 JUN	---	1 230 000	1954
1955	---	85.7E LE 24 AVR	11.1 LE 9 SEP	855 000	1955
1956	---	108 E LE 26 MAI	10.6 B LE 1 AVR	1 080 000	1956
1957	---	72.8E LE 6 MAI	4.38E LE 24 MAI *	859 000	1957
1958	---	84.8 LE 14 OCT	12.6 B LE 10 MAR	975 000	1958
1959	---	77.8E LE 18 MAI	8.80B LE 30 MAR	1 010 000	1959
1960	---	238 E LE 14 MAI *	15.4 B LE 11 MAR	1 450 000	1960
1961	---	58.5 LE 6 JUN	---	887 000	1961
1962	---	84.8 LE 9 MAI	8.58 LE 6 DEC	868 000	1962
1963	---	52.4 LE 15 JUL	8.81B LE 28 FEV	778 000	1963
MOYEN				1 020 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	51.1	58.0	38.4	34.4	30.9	37.4	20.2	---	1922
1923	10.8	8.88	8.41	11.1	76.3	50.9	22.6	13.7	21.3	23.5	21.5	16.2	23.9	1923
1924	18.9	13.8	11.2	12.8	77.2	83.7	41.8	29.2	43.8	38.7	29.2	31.2	38.9	1924
1925	20.8	16.1	15.5	31.5	77.8	68.0	51.2	52.4	25.8	28.5	24.4	23.2	38.1	1925
1926	20.2	15.4	12.2	10.3	71.6	66.7	52.6	32.0	17.8	16.6	32.6	34.6	33.6	1926
1927	21.3	16.3	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	14.0	12.2	18.4	75.5	67.9	44.8	32.5	28.5	27.8	28.1	25.3	32.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 23 18 LONG. 77 13 51
BASSIN VERSANT, 2 110 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	87.2 LE 24 MAI	---	784 000	1923
1924	---	108 E LE 30 MAI	8.80B LE 11 AVR *	1 130 000	1924
1925	- -	87.5 LE 14 MAI	15.0 B LE 13 MAR	1 140 000	1925
1926	---	118 LE 27 MAI *	8.81 LE 7 AVR	1 080 000	1926
1927	---	---	---	---	1927
MOYEN				1 020 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.71	10.1	12.3	---	1914
1915	9.21	6.20	5.83	20.2	73.2	54.4	30.5	15.3	14.2	30.7	28.4	23.2	26.1	1915
1916	10.8	6.63	6.78	31.8	114	80.3	24.1	12.7	11.5	13.8	28.4	28.8	28.2	1916
1917	18.8	14.5	12.2	18.4	81.7	87.3	84.1	55.6	40.8	38.5	34.2	24.7	40.8	1917
1918	18.7	13.3	8.86	20.6	71.6	72.3	43.7	31.1	35.1	38.6	44.1	36.2	36.0	1918
1919	18.6	9.36	9.98	24.7	112	83.6	28.0	18.6	36.3	89.5	40.8	27.0	39.2	1919
1920	17.8	8.86	8.35	42.0	74.0	40.5	22.8	20.5	15.3	17.0	19.2	18.5	25.5	1920
1921	13.6	8.08	7.83	58.5	86.2	32.4	10.5	16.0	26.4	64.3	36.3	21.8	32.1	1921
1922	12.4	7.69	6.82	33.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1922
MOYEN	14.8	9.32	7.84	31.0	86.9	61.5	31.5	24.3	25.8	33.0	30.2	24.2	32.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 23 15 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 77 14 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	78.7 LE 14 MAI	4.53E LE 5 AVR *	823 000	1915
1916	---	128 LE 19 MAI	4.81E LE 24 MAR	823 000	1916
1917	---	127 LE 29 MAI	11.3 B LE 20 MAR	1 280 000	1917
1918	---	88.3 LE 19 MAI	7.48E LE 23 MAR	1 140 000	1918
1919	---	137 LE 24 MAI *	5.10E LE 21 MAR	1 230 000	1919
1920	---	85.9 LE 13 MAI	5.38E LE 20 MAR	807 000	1920
1921	---	135 LE 8 MAI	5.86E LE 4 MAR	1 010 000	1921
1922	---	---	---	---	1922
				1 030 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	119	90.3	300	1 030	794	348	238	232	218	158	119	---	1962
1963	83.7	71.8	66.6	272	861	847	478	441	405	218	298	204	313	1963
1964	133	97.8	73.3	436	1 120	888	585	332	351	408	222	146	398	1964
1965	116	88.3	86.7	78.0	1 280	710	340	538	878	716	385	217	438	1965
1966	154	110	89.2	388	881	872	626	521	447	716	544	581	483	1966
1967	248	170	128	246	1 350	963	314	278	230	514	738	310	458	1967
1968	158	104	78.3	548	813	378	510	514	517	483	344	187	387	1968
1969	141	119	76.6	216	1 030	772	412	426	423	527	563	328	421	1969
1970	175	115	97.2	173	1 010	823	498	342	388	352	238	188	385	1970
1971	119	88.2	86.0	194	988	681	237	333	313	432	367	232	321	1971
1972	148	113	96.1	137	1 080	775	408	178	178	348	217	136	318	1972
1973	115	114	130	533	847	472	284	358	485	437	345	208	378	1973
1974	143	120	107	287	1 580	1 320	508	287	178	807	638	288	603	1974
1975	155	110	80.3	177	1 070	808	342	208	288	310	278	238	348	1975
1976	138	88.2	80.7	824	1 100	845	388	408	859	384	258	182	411	1976
1977	122	88.5	120	724	1 280	828	858	287	257	281	312	182	408	1977
1978	116	84.3	88.8	82.0	1 080	873	371	212	180	432	274	172	328	1978
1979	133	104	88.8	803	1 880	1 230	871	858	871	880	821	487	832	1979
1980	208	131	108	873	828	302	285	453	407	820	438	210	388	1980
1981	131	128	226	872	880	807	243	128	138	281	271	202	357	1981
1982	134	102	81.5	308	1 080	485	338	180	334	453	283	288	348	1982
1983	181	126	103	240	1 180	768	311	188	221	274	238	181	336	1983
1984	130	125	118	578	911	701	471	224	148	184	307	327	351	1984
1985	178	117	98.8	308	982	703	447	382	181	237	313	218	343	1985
1986	144	107	87.5	788	1 480	474	330	281	484	592R	438R	218R	452R	1986
1987	142	104	81.5	818	884	682	388	247	183	368R	217R	184R	306R	1987
1988	135	111	98.3	494	711	388	318	481	883	---	---	---	---	1988
MOYEN	148	111	98.9	415	1 080	898	403	335	347	428R	308R	238R	382R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 11 BASSIN VERSANT, 23 200 km²
LONG 77 36 52 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 020 LE 23 JUN	84.8 LE 20 MAR	9 880 000	1963
1964	---	1 580 LE 3 MAI	87.4B LE 7 AVR	12 800 000	1964
1965	---	1 780 LE 19 MAI	88.6B LE 4 AVR *	13 800 000	1965
1966	---	1 180 LE 22 MAI	80.3B LE 15 MAR	15 800 000	1966
1967	---	1 550 LE 8 MAI	121 B LE 25 MAR	14 800 000	1967
1968	---	1 260 LE 25 AVR	70.5 LE 28 MAR	12 800 000	1968
1969	---	1 220 LE 11 MAI	70.6 LE 9 AVR	13 300 000	1969
1970	---	1 470 LE 5 MAI	87.5 LE 11 AVR	11 600 000	1970
1971	---	1 140A LE 13 MAI	85.5A LE 12 MAR	10 100 000	1971
1972	---	1 330 LE 19 MAI	88.5 LE 22 MAR	10 000 000	1972
1973	---	1 300 LE 8 MAI	87.4 LE 3 MAR	11 800 000	1973
1974	---	2 000 LE 28 MAI	88.1 LE 31 MAR	15 900 000	1974
1975	---	1 440A LE 7 MAI	87.4B LE 14 AVR	11 600 000	1975
1976	---	1 480 LE 25 AVR	81.8B LE 15 MAR	13 000 000	1976
1977	---	1 820 LE 27 AVR	81.2 LE 26 FEV	12 800 000	1977
1978	---	1 800 LE 17 MAI	86.9B LE 15 AVR	10 400 000	1978
1979	---	2 200 LE 2 MAI *	90.4 LE 4 MAR	15 900 000	1979
1980	---	1 300 LE 29 AVR	84.0 LE 17 MAR	12 300 000	1980
1981	---	1 190 LE 14 AVR	86.0E LE 2 SEP	11 300 000	1981
1982	---	1 400 LE 8 MAI	75.2 LE 28 MAR	11 000 000	1982
1983	---	1 400 LE 7 MAI	87.9 LE 20 MAR	10 800 000	1983
1984	---	1 110 LE 22 AVR	104 LE 13 FEV	11 100 000	1984
1985	---	1 170 LE 29 AVR	88.7 LE 30 MAR	10 800 000	1985
1986	---	1 850 LE 4 MAI	82.2B LE 18 MAR	14 300 000R	1986
1987	---	850 LE 7 JUN	75.7 LE 22 MAR	9 850 000R	1987
1988	---	809 LE 5 MAI	89.2 LE 26 MAR	---	1988
MOYEN				12 400 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 020A078

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	2.30	0.780	0.931	0.305	0.243	0.273	0.841	0.375	---	---	1973
1974	---	---	2.04	3.27	1.17	0.492	0.212	0.205	0.185	0.185	---	---	---	1974
1975	---	---	---	4.81	0.733	0.840	0.180	0.123	0.401	0.495	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	2.04	3.39	0.898	0.755	0.237	0.190	0.280	0.430	0.375	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 58 LONG 74 08 13 BASSIN VERSANT, 45.1 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 020A078

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.3 LE 7 MAR *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE - STATION NO. 02RE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	5.05	5.00	4.40	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	11.0	7.70	4.58	3.39	5.46	4.84	2.83	---	1978
1979	2.48	2.11	9.89	25.0	18.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.48	2.11	9.89	25.0	18.2	11.0	6.36	5.26	3.90	5.46	4.84	2.83	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 20 LONG 71 44 13 BASSIN VERSANT, 422 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	3.40	1.02	0.583	0.428	0.320	0.284	0.503	0.810	0.382	---	1972
1973	0.273	0.252	2.84	1.23	0.710	0.733	0.287	0.205	0.232	0.536	0.330	0.371	0.645	1973
1974	0.336	0.336	1.18	3.01	1.24	0.326	0.178	0.195	0.180	0.186	0.384	0.448	0.882	1974
1975	0.243	0.140	0.405	3.27	0.457	0.788	0.205	0.190	0.284	0.388	0.431	0.456	0.888	1975
1976	0.244	0.207	0.851	3.88	0.818	0.403	0.301	0.233	0.284	0.818	0.388	0.281	0.888	1976
1977	0.079	0.080	1.72	1.84	0.380	0.178	0.107	0.218	0.233	0.828	0.718	0.457	0.546	1977
1978	0.514	0.338	0.281	3.82	0.808	0.200	0.121	0.104	0.088	0.088	0.281	0.148	0.540	1978
1979	0.281	0.180	1.88	1.88	0.578	0.382	0.207	0.258	1.00	0.852	0.508	0.514	0.881	1979
1980	0.258	0.088	0.822	0.878	0.388	0.130	0.328	0.390	0.305	0.821	0.508	0.487	0.461	1980
1981	0.227	2.88	0.770	0.840	0.718	1.00	0.218	0.262	0.310	0.351	0.574	0.242	0.881	1981
1982	0.137	0.102	0.383	2.13	0.284	0.388	0.134	0.220	0.171	0.150	0.383	0.583	0.418	1982
1983	0.318	0.888	1.80	2.02	1.40	0.341	0.088	0.074	0.081	0.074	1.11	0.480	0.881	1983
1984	0.191	0.428	0.855	2.81	0.784	0.448	0.280	0.153	0.133	0.088	0.458	0.383	0.553	1984
1985	0.142	0.178	1.23	1.88	0.288	0.248	0.187	0.083	0.078	0.288	0.588	0.400	0.443	1985
1986	0.808	0.144	0.888	1.13	0.837	0.207	0.072	0.187	0.427	0.288	0.305	0.808	0.443	1986
1987	0.171	---	1.74	1.25	0.234	0.318	0.144	0.123	0.288	0.381	0.808	0.883	---	1987
1988	0.258	0.200	0.844	1.78	0.387	0.182	0.188	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.280	0.408	1.07	2.15	0.838	0.403	0.214	0.214	0.288	0.384	0.508	0.428	0.573	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 07 BASSIN VERSANT, 28.0 km²
LONG 74 05 32 DEBIT NATUREL

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	7.58 LE 20 AVR	---	---	1971
1972	---	8.88 LE 17 AVR	---	---	1972
1973	---	8.81 LE 28 MAR	0.088 LE 14 MAI	20 300	1973
1974	---	11.8 LE 7 MAR	0.088 LE 18 MAI	20 800	1974
1975	---	11.7 LE 20 AVR	0.1138 LE 20 FEV	18 800	1975
1976	---	14.6 LE 8 AVR	0.0888 LE 31 DEC	21 800	1976
1977	---	8.48 LE 31 MAR	0.0318 LE 11 FEV	17 200	1977
1978	---	15.8 LE 17 AVR	0.048 LE 7 AOU	17 100	1978
1979	---	22.8 LE 14 SEP *	0.048 LE 20 AOU	21 800	1979
1980	---	8.03 LE 8 AVR	0.0478 LE 28 FEV	14 000	1980
1981	---	12.4 LE 21 FEV	0.083 LE 15 OCT	20 800	1981
1982	---	8.25 LE 3 DEC	0.048 LE 28 JUL	13 200	1982
1983	---	13.8 LE 3 FEV	0.027 LE 24 SEP	21 800	1983
1984	---	10.8 LE 8 AVR	0.040 LE 18 OCT	17 800	1984
1985	---	8.28 LE 28 MAR	0.050 LE 18 SEP	14 000	1985
1986	---	4.44 LE 21 MAI	0.013 LE 21 JUL *	14 000	1986
1987	---	10.4 LE 31 MAR	0.048 LE 24 JUN	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 100	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 023B005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	770	372	316	188	385	383	---	---	1951
1952	---	---	---	---	780	823	378	388	344	443	388	---	---	1952
1953	---	---	---	---	742	674	402	208	278	308	285	317	---	1953
1954	140	108	101	128	822	814	383	420	385	400	285	---	---	1954
1955	---	---	---	---	832	850	388	118	122	171	95.8	74.8	---	1955
1956	95.8	88.1	81.8	83.8	148	158	83.2	82.2	88.8	---	---	---	---	1956
MOYEN	103	80.1	78.5	94.8	880	715	313	238	228	323	242	148	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 58 BASSIN VERSANT, 18 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 88 14 47 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 023B005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 130 LE 23 MAI *	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	237 LE 2 JUN	30.0 LE 30 SEP *	---	1956
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1 - STATION NO. 0258003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.7	25.5	38.2	---	1956
1957	31.1	31.1	32.0	37.1	28.7	37.8	48.1	61.3	104	131	168	137	72.5	1957
1958	152	175	183	187	145	236	340	233	538	537	474	267	287	1958
1959	262	285	253	240	185	168	154	263	362	230	211	211	235	1959
1960	228	233	203	188	80.3	0	110	142	188	262	280	318	185	1960
1961	377	358	364	233	58.2	33.5	38.0	146	201	203	276	323	216	1961
1962	386	358	350	283	202	204	152	138	148	194	225	235	240	1962
1963	290	315	230	143	45.7	108	162	256	142	145	182	340	195	1963
MOYEN	249	262	229	183	108	112	144	178	241	214	231	234	205	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 15 BASSIN VERSANT, 13 400 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 69 47 15 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1 - STATION NO. 0258003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	203 LE 7 NOV	18.4 LE 29 AVR	2 290 000	1957
1958	---	603 LE 7 NOV *	38.8 LE 2 FEV	8 080 000	1958
1959	---	572 LE 2 SEP	20.4 LE 21 JUN	7 420 000	1959
1960	---	388 LE 24 DEC	0 LE 1 MAI *	5 840 000	1960
1961	---	482 LE 26 JAN	0 LE 7 MAI	6 830 000	1961
1962	---	450 LE 9 JAN	0 LE 20 MAI	7 580 000	1962
1963	---	425 LE 18 DEC	0 LE 21 AVR	6 180 000	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 460 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 0258004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	391	385	372	298	281	214	333	384	385	396	413	385	350	1984
1985	373	388	389	359	321	312	181	158	182	188	256	246	275	1985
1986	357	335	307	228	273	288	295	280	313	357	507	437	334	1986
1987	388	371	387	304	264	218	227	235	130	178	324	305	275	1987
1988	318	310	282	267	285	281	231	259	288	275	313	356	286	1988
1989	334	356	326	318	293	224	264	280	298	327	387	388	311	1989
1970	406	388	380	317	283	327	308	281	344	388	374	382	344	1970
1971	380	378	348	337	387	328	288	268	283	388	380	340	337	1971
1972	333	315	261	282	251	257	226	244	320	348	388	378	284	1972
1973	247	334	186	213	414	202	283	261	306	298	309	364	282	1973
1974	384	403	308	181	486	1 080	388	347	409	418	347	387	423	1974
1975	388	317	327	311	267	216	231	218	237	288	288	382	285	1975
1976	388	388	330	284	488	426	277	287	523	384	385	385	371	1976
1977	388	320	340	314	487	412	228	289	287	282	286	333	323	1977
1978	388	407	415	318	283	218	213	283	248	288	287	348	302	1978
1979	387	408	338	348	327	488	281	282	288	803	370	388	388	1978
1980	384	428	408	351	358	322	240	287	284	388	338	375	343	1980
1981	421	415	380	311	500	740	385	423	275	284	330	381	400	1981
1982	401	418	388	388	334	286	288	275	288	284	334	384	332	1982
1983	418	402	386	388	681	782	283	272	282	286	328	308	388	1983
1984	378	381	404	448	618	278	233	238	288	302	338	348	348	1984
1985	348	300	281	283	332	272	208	177	201	238	335	345	278	1985
1986	378	338	281	270	298	280	237	213	248	284	333R	328R	288R	1986
1987	388	378	383	324	291	287	238	282	248	286	277	300	288	1987
1988	385	334	310	247	288	245	218	208	208	242	314	318	288	1988
1989	383	408	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	372	388	337	308	381	367	258	285	278	308	338R	348R	323R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 32 BASSIN VERSANT, 18 100 km². DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 69 13 38 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 0285004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	606 LE 3 DEC	13.0 LE 28 JUN	11 100 000	1984
1985	---	548 LE 23 JAN	19.3 LE 15 AOU	8 880 000	1985
1986	---	1 030 LE 12 NOV	83.7 LE 15 MAI	10 500 000	1986
1987	---	565 LE 7 JAN	0 LE 4 SEP *	8 780 000	1987
1988	---	534 LE 27 DEC	55.8 LE 21 JAN	8 050 000	1988
1989	---	501 LE 28 NOV	28.2 LE 13 JUL	8 800 000	1989
1970	---	530 LE 21 OCT	147 LE 20 MAI	10 600 000	1970
1971	---	541 LE 12 JAN	188 LE 25 SEP	10 800 000	1971
1972	---	462 LE 4 JAN	108 LE 9 SEP	8 280 000	1972
1973	---	588 LE 1 FEV	81.3 LE 25 MAR	8 690 000	1973
1974	---	1 350 LE 7 JUN *	104 LE 14 AVR	13 300 000	1974
1975	---	483 LE 23 DEC	105 LE 22 JUN	8 980 000	1975
1976	---	1 080 LE 25 SEP	152 LE 28 AOU	11 700 000	1976
1977	---	643 LE 28 MAI	0 LE 31 JUL	10 200 000	1977
1978	---	552 LE 22 MAR	70.8 LE 20 AOU	8 510 000	1978
1979	---	1 180 LE 11 OCT	81.7 LE 8 MAI	11 500 000	1979
1980	---	632 LE 28 OCT	105 LE 15 JUL	10 800 000	1980
1981	---	662 LE 8 JUN	154 LE 23 AVR	12 600 000	1981
1982	---	581 LE 16 DEC	203 LE 16 SEP	10 500 000	1982
1983	---	1 050 LE 28 MAI	154 LE 21 SEP	12 600 000	1983
1984	---	669 LE 11 MAI	0 LE 24 JUL	11 000 000	1984
1985	---	595 LE 21 MAI	112 LE 3 AOU	8 680 000	1985
1986	---	604 LE 15 JAN	114 LE 28 JUN	9 110 000R	1986
1987	---	553 LE 31 DEC	114 LE 27 SEP	8 340 000	1987
1988	---	548 LE 8 JAN	140 LE 14 FEV	8 500 000	1988
1989	---	528 LE 19 FEV	284 LE 20 FEV	---	1989
				10 200 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 0285002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1959
1960	0	0	0	0	110	317	191	73.1	0	0	0	0	57.7	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	124	0	78.3	0	0	17.2	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1962
1964	367	362	351	259	99.1	113	262	323	348	362	390	362	289	1964
1965	356	366	368	334	193	237	144	122	120	113	238	240	238	1965
1966	338	328	295	181	123	186	283	345	376	322	466	402	288	1966
1967	374	366	355	290	182	138	191	218	128	101	271	242	240	1967
1968	304	304	234	176	201	246	223	232	272	284	284	346	257	1968
1969	328	366	338	291	126	178	238	233	268	288	306	338	273	1969
1970	371	366	338	295	166	240	228	243	302	333	336	345	295	1970
1971	370	366	338	285	182	277	288	272	268	306	368	327	300	1971
1972	331	322	259	268	101	154	207	238	232	213	286	288	239	1972
1973	280	327	318	185	185	138	187	228	267	249	276	366	241	1973
1974	367	380	316	182	247	666	301	398	357	328	363	382	348	1974
1975	373	331	331	308	121	181	210	210	218	298	388	384	285	1975
1976	366	336	342	247	148	331	250	266	486	334	337	362	316	1976
1977	348	334	361	270	188	321	228	272	246	210	271	324	278	1977
1978	388	387	468	309	80.0	184	180	266	266	240	286	364	273	1978
1979	382	408	327	260	120	372	271	266	266	404	332	328	310	1979
1980	373	388	368	313	208	262	183	208	233	326	316	360	286	1980
1981	381	387	336	283	201	578	364	346	273	288	308	328	333	1981
1982	373	380	378	334	140	300	227	268	380	287	287	347	288	1982
1983	364	386	370	284	380	686	298	276	261	287	313	368	332	1983
1984	362	360	380	380	320	228	224	231	288	298	330	328	305	1984
1985	330	283	274	262	184	178	140	148	181	186	311	321	235	1985
1986	363	332	286	231	134	181	190	188	214	248	310R	321R	248 R	1986
1987	351	388	348	261	262	243	208	226	218	240	280	278	271	1987
1988	378	340	286	227	178	207	171	186	184	188	170	312	238	1988
1989	388	382	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	319	318	288	237	180	245	209	221	228	238	274R	294R	262 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 15 LONG 68 47 15
BASSIN VERSANT, 13 400 km^2 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 0258002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	381 LE 13 AOU	0 LE 1 JAN *	1 830 000	1980
1981	---	364 LE 5 OCT	0 LE 1 JAN	543 000	1981
1982	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1982
1984	---	442 LE 26 NOV	0 LE 3 MAI	8 480 000	1984
1985	---	430 LE 25 FEV	0 LE 15 AOU	7 410 000	1985
1986	---	821 LE 11 NOV *	0 LE 28 MAI	8 020 000	1986
1987	---	428 LE 21 JAN	18.3 LE 24 JUN	7 580 000	1987
1988	---	405 LE 21 FEV	0 LE 26 AVR	8 130 000	1988
1989	---	402 LE 29 DEC	0 LE 17 MAI	8 830 000	1989
1970	---	418 LE 8 JAN	0 LE 28 JUL	8 310 000	1970
1971	---	561 LE 13 OCT	4.81 LE 16 MAI	8 480 000	1971
1972	---	411 LE 6 JAN	2.83 LE 22 MAI	7 550 000	1972
1973	---	649 LE 12 OCT	14.4 LE 9 JUN	7 800 000	1973
1974	---	778 LE 16 JUN	12.7 LE 15 MAI	10 900 000	1974
1975	---	647 LE 28 OCT	3.88 LE 23 JUN	8 380 000	1975
1976	---	708 LE 18 SEP	12.2 LE 17 MAI	8 950 000	1976
1977	---	831 LE 1 JUN	7.83 LE 10 JUL	8 770 000	1977
1978	---	585 LE 25 MAR	18.4 LE 25 MAI	8 800 000	1978
1979	---	768 LE 16 OCT	0 LE 7 MAI	8 790 000	1979
1980	---	880 LE 28 OCT	37.0 LE 4 MAI	8 330 000	1980
1981	---	885 LE 1 JUL	31.0 LE 15 MAI	10 800 000	1981
1982	---	436 LE 8 SEP	28.0 LE 12 MAI	8 020 000	1982
1983	---	710 LE 17 JUN	27.0 LE 4 MAI	10 800 000	1983
1984	---	406 LE 18 MAR	0 LE 8 AOU	9 880 000	1984
1985	---	404 LE 30 JAN	41.1 LE 28 JUL	7 410 000	1985
1986	---	398R LE 16 NOV	28.7 LE 1 MAI	7 870 000R	1986
1987	---	417 LE 22 NOV	116 LE 16 JUL	8 530 000	1987
1988	---	413 LE 30 DEC	47.1 LE 8 MAI	7 450 000	1988
1989	---	414 LE 13 FEV	232 LE 1 JAN	---	1989
				8 270 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A - STATION NO. 0258001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	128	117	141	---	---	148	---	1987
1988	187	178	184	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
1989	301	---	---	267	368	232	228	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	244	178	184	267	368	232	177	117	141	---	---	148	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 59 LONG 69 12 05 BASSIN VERSANT, 18 100 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B - STATION NO. 0258000

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	285	284	233	---	1979
1980	248	252	216	187	418	431	340 *	286	238	319	338	348	298	1980
1981	432	400	384	289	153	105	97.5	318	282	312	306	336	283	1981
1982	401	381	382	363	387	282	185	184	187	232	288	283	287	1982
1983	308	334	240	188	216	188	228	300	171	188	218	371	243	1983
MOYEN	348	344	301	247	288	257	213	288	214	288	276	311	278	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 32 LONG 69 13 38 BASSIN VERSANT, 18 100 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B - STATION NO. 0258000

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	812 LE 21 MAI *	62.0 LE 18 AVR	8 440 000	1980
1981	---	782 LE 21 AOU	0 LE 1 OCT *	8 840 000	1981
1982	---	589 LE 4 JAN	0 LE 8 MAI	9 080 000	1982
1983	---	647 LE 18 DEC	11.4 LE 26 MAI	7 880 000	1983
				8 770 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO. 020A028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	10.8	13.7	2.61	0.335	0.126	0.745	2.87	3.03	0.848	---	1970
1971	0.370	0.287	0.281	7.83	22.0	1.34	0.466	2.70	2.22	2.13	1.76	1.42	3.81	1971
1972	0.858	0.531	2.37	8.00	20.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.513	0.409	1.33	8.26	18.8	1.68	0.411	1.41	1.48	2.50	2.41	1.15	3.81	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 25 LONG 68 42 15 — BASSIN VERSANT, 190 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO. 020A028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	50.7 LE 2 MAI	---	---	1970
1971	---	52.7 LE 4 MAI *	0.160 LE 28 MAR *	114 000	1971
1972	---	41.8 LE 18 MAI	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		114 000	MOYEN

BIENNVILLE (LAC) - STATION NO. 03EA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	401	411	281	---	1980
1981	188	153	131	116	137	686	645	387	287	308	288	227	286	1981
1982	187	148	120	101	172	584	581	431	353	327	305	285	287	1982
1983	183	143	112	98.8	353	542	432	376	344	---	---	---	---	1983
MOYEN	186	147	121	105	224	604	553	391	321	345	335	258	286	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 02 00 LONG 73 22 00 — BASSIN VERSANT, 21 000 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIENNVILLE (LAC) - STATION NO. 03EA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	835 LE 25 JUN *	108 LE 3 MAI	9 310 000	1981
1982	---	710 LE 21 JUN	95.2 LE 1 MAI	9 370 000	1982
1983	---	606 LE 1 JUN	84.8 LE 12 AVR *	---	1983
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 340 000	MOYEN

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E050

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	0.225	0.051	0.136	0.181	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	0.685	0.305	0.183	0.240	0.215	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	2.18	0.495	0.134	0.048	0.037	0.218	0.170	0.282	0.180	---	1970
1971	0.233	0.150	0.536	1.72	0.673	0.104	0.075	0.351	0.274	0.254	0.319	0.405	0.418	1971
1972	0.319	0.088	0.586	1.72	0.670	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.271	0.120	0.612	1.88	0.731	0.181	0.138	0.170	0.311	0.206	0.261	0.278	0.418	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 18 LONG 71 38 08 — BASSIN VERSANT, 22.8 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E050

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	4.638 LE 18 MAR *	0.014 LE 13 JUL *	13 100	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 100	MOYEN

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020B005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	1.11	0.469	0.283	2.45	23.5	5.13	1.80	1.45	2.66	7.17	2.83	2.24	4.31	1967
1968	1.06	2.05	1.64	32.4	6.89	1.45	0.983	0.544	0.449	0.895	1.07	1.11	4.34	1968
1969	1.10	0.851	0.807	10.3	22.1	1.21	0.479	2.11	4.86	2.25	5.75	4.21	4.69	1969
1970	2.00	1.91	0.952	9.84	16.9	3.84	0.867	0.588	1.83	5.31	3.07	1.47	4.07	1970
1971	0.745	0.556	0.643	10.3	21.4	2.36	0.810	1.27	1.69	2.32	2.17	1.70	3.68	1971
1972	0.717	0.283	0.895	3.22	19.4	4.62	0.883	0.817	2.34	4.83	3.04	1.64	3.58	1972
1973	1.02	1.86	2.67	15.8	26.7	3.35	0.820	0.576	0.450	1.07	1.38	4.07	4.88	1973
1974	1.81	0.792	1.21	8.52	34.3	3.22	0.732	0.347	1.26	2.17	2.87	5.07	5.22	1974
1975	1.85	0.848	1.23	8.55	23.7	3.85	1.01	0.405	0.358	0.487	0.742	0.788	3.80	1975
1976	0.574	1.10	5.78	18.1	14.0	1.95	0.538	0.647	0.358	1.41	3.10	1.27	3.82	1976
1977	0.807	0.572	1.41	17.8	25.1	4.73	0.909	1.20	0.477	5.02	4.87	2.16	5.43	1977
1978	1.02	0.958	0.832	8.05	28.8	3.03	0.620	0.238	0.091	0.185	0.836	0.889	3.88	1978
1979	0.842	0.743	7.84	18.7	17.8	2.88	2.38	0.748	1.03	1.23	1.84	1.58	4.78	1979
1980	0.705	0.488	0.871	17.6	14.4	1.88	7.74	8.40	7.87	8.80	3.31	3.38	8.12	1980
1981	1.27	13.6	5.77	18.8	21.1	4.83	1.15	4.80	0.858	8.57	3.80	4.38	7.17	1981
1982	1.38	0.823	1.18	14.1	22.8	3.80	1.46	0.347	0.430	0.848	3.28	2.83	4.41	1982
1983	1.89	1.30	2.88	20.3	18.2	3.84	0.840	0.328	1.08	0.851	8.44	4.88	5.18	1983
1984	0.906	0.887	1.27	12.8	28.4	5.84	2.41	1.54	0.794	0.853	2.49	4.88	5.08	1984
1985	0.878	0.471	0.893	8.58	15.8	2.80	2.84	1.08	0.888	1.72	1.41	1.28	3.30	1985
1986	1.27	2.58	4.71	20.2	9.44	3.33	2.58	2.88	4.80	4.21 R	3.38 R	1.58 R	5.08R	1986
1987	0.525	0.238	1.04	12.2	1.81	1.12	1.52	0.348	0.103	0.852R	1.47 R	5.24 R	2.21R	1987
1988	0.783	0.421	0.908	13.3	13.4	2.44	3.00	1.01	0.831	---	---	---	---	1988
MOYEN	1.13	1.82	2.04	13.4	19.4	3.21	1.83	1.48	1.82	2.81 R	2.71 R	2.85 R	4.82R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 48 00 BASSIN VERSANT, 208 km²
LONG 67 39 58 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020B005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	80.9A LE 4 MAI	0.230B LE 22 MAR	136 000	1967
1968	---	65.1A LE 26 AVR	0.350 LE 11 AOU	137 000	1968
1969	---	61.2 LE 10 MAI	0.340 LE 11 JUL	148 000	1969
1970	---	54.7 LE 2 MAI	0.430 LE 16 AOU	126 000	1970
1971	---	39.9E LE 6 MAI	0.180 LE 13 AOU	122 000	1971
1972	---	41.3 LE 16 MAI	0.170E LE 11 MAR	113 000	1972
1973	---	80.0 LE 4 MAI	0.260 LE 26 JUL	167 000	1973
1974	---	84.1 LE 16 MAI *	0.180 LE 23 AOU	186 000	1974
1975	---	47.6 LE 12 MAI	0.210 LE 24 AOU	111 000	1975
1976	---	37.7 LE 4 AVR	0.200 LE 9 AOU	124 000	1976
1977	---	60.4 LE 29 AVR	0.280 LE 24 SEP	171 000	1977
1978	---	67.6 LE 11 MAI	0.038 LE 25 SEP	118 000	1978
1979	---	83.9 LE 29 AVR	0.335 LE 8 SEP	150 000	1979
1980	---	44.2 LE 16 AVR	0.3888 LE 16 MAR	194 000	1980
1981	---	42.8 LE 24 FEV	0.272 LE 8 AOU	220 000	1981
1982	---	86.4 LE 9 MAI	0.218 LE 23 AOU	135 000	1982
1983	---	57.2 LE 27 AVR	0.180 LE 16 AOU	183 000	1983
1984	---	61.0 LE 1 MAI	0.334 LE 25 SEP	180 000	1984
1985	---	38.6 LE 1 MAI	0.301 LE 23 SEP	104 000	1985
1986	---	30.8 LE 3 AVR	0.480 LE 14 JAN	180 000R	1986
1987	---	44.8 LE 2 AVR	0.022 LE 31 AOU *	88 700R	1987
1988	---	34.8 LE 8 MAI	0.2888 LE 17 MAR	---	1988
				143 300R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1967

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 0208003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	2.48	1.42	---	1933
1934	0.820	0.340	0.810	18.7	17.8	4.86	2.55	0.485	0.288	0.248	1.78	1.43	4.33	1934
1935	0.848	0.328	0.344	11.4	12.3	1.88	0.888	0.377	0.240	1.08	1.21	0.887	2.84	1935
1936	0.880	0.431	10.3	9.77	15.4	8.24	1.88	0.848	0.371	1.18	2.38	1.84	4.20	1936
1937	0.887	0.449	0.788	17.4	12.0	2.88	1.22	1.38	1.00	1.48	5.32	4.72	4.12	1937
1938	2.18	1.31	4.18	---	---	1.70	4.48	1.18	2.02	1.80	1.82	1.77	---	1938
1939	0.811	0.388	0.427	9.26	14.3	2.08	1.88	2.44	2.37	---	4.87	4.88	---	1939
1940	1.24	0.418	0.382	8.03	12.5	4.08	1.40	0.383	0.878	1.43	4.31	2.88	2.47	1940
1941	1.87	0.788	0.804	20.1	15.5	4.27	2.04	0.808	3.88	6.78	6.38	4.10	5.80	1941
1942	1.71	0.274	0.867	13.2	23.8	10.8	2.08	0.813	0.287	0.858	0.840	0.378	4.88	1942
1943	0.278	0.347	0.420	3.13	28.8	4.47	1.02	0.741	0.787	3.22	4.74	1.10	3.88	1943
1944	0.800	0.377	0.448	3.08	20.1	2.02	1.80	1.18	1.22	8.87	4.38	3.27	3.88	1944
1945	1.84	0.480	2.88	23.8	8.01	10.2	2.75	0.827	0.810	1.34	2.12	0.880	4.38	1945
1946	1.73	0.588	5.33	18.3	40.3	8.18	1.28	0.888	0.344	0.380	0.881	0.488	6.14	1946
1947	0.424	0.884	0.788	8.07	40.2	7.20	2.02	0.882	0.808	0.888	4.80	1.82	6.87	1947
1948	0.881	0.441	0.838	14.8	33.8	4.18	0.848	0.841	1.81	4.81	38.7	8.82	8.38	1948
1949	1.78	0.840	2.82	18.8	21.3	8.38	1.08	1.03	2.88	1.34	1.88	2.88	6.38	1949
1950	8.21	0.874	0.888	13.8	13.7	4.07	1.38	0.433	0.341	0.883	10.4	14.0	5.80	1950
1951	3.88	0.743	0.400	31.4	8.89	2.18	2.73	2.02	0.741	1.81	14.8	7.88	6.48	1951
1952	0.870	0.820	0.878	18.1	30.4	4.03	0.340	0.827	0.881	11.8	3.87	1.42	6.17	1952
1953	0.881	0.724	6.30	21.2	7.43	4.40	2.08	0.237	0.328	0.832	2.88	8.04	4.33	1953
1954	0.888	2.42	3.38	18.8	13.8	8.88	3.02	13.8	8.83	2.82	8.78	8.47	8.83	1954
1955	2.72	0.810	2.23	19.8	24.3	3.81	0.398	0.143	2.82	0.888	0.888	0.730	5.00	1955
1956	0.893	0.826	0.887	12.3	19.7	4.08	1.23	0.722	0.818	0.731	0.883	0.847	3.88	1956
1957	0.383	0.880	1.04	12.0	32.7	3.74	3.88	0.408	2.20	8.40	8.08	10.4	8.88	1957
1958	8.32	1.18	3.00	20.8	11.1	7.88	4.45	2.84	3.80	2.88	3.84	8.33	6.81	1958
1959	0.748	0.427	0.852	21.8	18.1	8.12	1.82	0.421	0.408	0.374	3.70	8.10	4.88	1959
1960	1.38	0.873	0.818	15.3	24.8	2.07	0.488	0.282	0.888	0.340	2.13	2.78	4.38	1960
1961	1.33	0.428	0.818	8.83	24.8	7.81	1.40	0.482	2.44	8.42	2.88	2.33	6.22	1961
1962	1.88	0.731	0.817	17.8	25.8	8.88	1.38	0.878	0.843	1.48	3.38	1.77	6.18	1962
1963	0.833	0.188	0.888	8.88	27.8	4.82	2.28	1.80	2.00	11.8	17.1	12.0	7.88	1963
1964	2.41	0.818	0.784	18.4	13.8	8.82	3.28	3.08	0.887	1.37	2.84	8.13	4.83	1964
1965	4.88	0.787	1.47	8.85	10.8	2.27	0.888	0.880	1.44	8.48	3.11	0.888	3.31	1965
1966	0.838	0.783	2.48	13.8	11.1	2.21	0.488	0.871	0.814	1.84	2.48	2.80	3.32	1966
MOYEN	1.88	0.888	1.74	15.2	18.3	4.71	1.80	1.24	1.44	2.80	5.33	3.81	5.08	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 03 BASSIN VERSANT, 208 km²
LONG 87 38 87 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 0208003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	88.8 LE 28 AVR	0.170 LE 13 OCT	133 000	1934
1935	---	42.8 LE 30 AVR	0.088 LE 21 AOU *	83 388	1935
1936	---	38.4 LE 4 MAI	0.170 LE 24 AOU	133 000	1936
1937	---	33.7 LE 26 AVR	---	130 000	1937
1938	---	---	0.880 LE 11 AOU	---	1938
1939	---	30.3 LE 11 MAI	---	---	1939
1940	---	33.4 LE 8 MAI	0.140 LE 23 AOU	119 000	1940
1941	---	46.0 LE 19 AVR	0.288 LE 31 AOU	177 000	1941
1942	---	86.8 LE 8 MAI	0.110 LE 31 AOU	145 000	1942
1943	---	80.7 LE 10 MAI	---	123 000	1943
1944	---	89.8 LE 8 MAI	0.1108 LE 8 FEV	117 000	1944
1945	---	88.8 LE 11 AVR	0.110 LE 14 AOU	137 000	1945
1946	---	108 LE 8 MAI *	0.280 LE 22 SEP	184 000	1946
1947	---	100 LE 8 MAI	0.340 LE 8 SEP	178 000	1947
1948	---	73.3 LE 23 NOV	---	264 000	1948
1949	---	82.4 LE 4 MAI	0.280 LE 19 AOU	188 000	1949
1950	---	38.8 LE 28 AVR	0.170 LE 13 SEP	174 000	1950
1951	---	82.3 LE 11 AVR	0.280 LE 17 SEP	204 000	1951
1952	---	84.8 LE 30 AVR	0.110 LE 7 JUL	195 000	1952
1953	---	27.4 LE 11 AVR	0.140 LE 3 OCT	137 000	1953
1954	---	88.8 LE 24 AVR	0.4808 LE 3 FEV	219 000	1954
1955	---	88.8 LE 4 MAI	0.110 LE 21 JUL	158 000	1955
1956	---	32.8 LE 28 AVR	0.2808 LE 4 JAN	113 000	1956
1957	---	80.3 LE 11 MAI	0.1108 LE 19 JAN	218 000	1957
1958	---	77.3 LE 26 AVR	0.2308 LE 6 MAR	215 000	1958
1959	---	31.1E LE 1 MAI	0.140 LE 2 AOU	188 000	1959
1960	---	48.3 LE 4 MAI	0.110 LE 17 AOU	138 000	1960
1961	---	---	0.230 LE 13 AOU	---	1961
1962	---	48.3 LE 8 MAI	0.170 LE 4 SEP	163 000	1962
1963	---	80.7 LE 3 MAI	0.1808 LE 17 FEV	242 000	1963
1964	---	81.7 LE 18 AVR	0.170 LE 27 JUL	168 000	1964
1965	---	18.1 LE 14 MAI	0.280 LE 8 AOU	104 000	1965
1966	---	47.8 LE 23 AVR	0.210 LE 8 AOU	103 000	1966
				160 000	MOYEN

B : BLACES
E : ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE) - STATION NO. 03HA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	316	---	---	---	---	---	---	---	1964
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	93.7	43.8	---	---	---	1982
MOYEN	---	---	---	---	---	316	---	---	93.7	43.8	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 08 55 BASSIN VERSANT, 3 780 km²
LONG 70 55 00 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108 - STATION NO. 0202031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	3.73	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	17.4	2.26	2.84	4.71	1.03	1.13	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.87	2.84	0.835	---	1.80	4.01	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	10.2	1.05	4.86	12.2	3.82	8.38	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.87	8.87	0.386	0.770	3.46	10.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	8.83	3.08	0.870	1.08	1.23	3.18	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	8.78	2.75	2.18	4.89	2.23	5.10	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 00 BASSIN VERSANT, 305 km²
LONG 71 01 01 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 0185002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.7	48.4	25.3	---	1965
1966	11.0	8.01	8.26	37.8	181	74.1	21.7	18.1	16.5	37.1	84.1	40.8	48.8	1966
1967	15.0	10.1	8.02	7.62	118	114	31.8	31.4	37.7	83.0	52.7	26.1	42.2	1967
1968	12.4	15.3	10.6	138	108	38.7	---	---	---	32.3	32.7	15.8	---	1968
1969	11.0	8.84	8.89	28.6	218	111	31.1	27.3	55.2	24.4	51.1	38.7	50.5	1969
1970	20.8	58.4	15.8	85.1	157	81.0	28.0	16.2	30.8	81.8	38.1	20.0	48.7	1970
1971	8.81	8.27	8.88	88.7	202	48.2	21.8	20.6	28.6	47.6	24.7	18.2	42.0	1971
1972	10.4	7.87	7.85	13.8	208	138	60.4	31.4	25.4	71.7	43.8	22.2	53.4	1972
1973	11.8	18.0	14.0	60.8	238	81.8	46.8	28.7	18.6	16.3	31.8	58.8	52.8	1973
1974	31.7	12.7	11.0	28.8	208	157	46.1	24.2	24.1	89.7	30.3	28.0	58.1	1974
1975	13.8	7.85	11.3	28.4	184	78.8	28.8	24.3	12.3	11.3	17.2	20.0	34.4	1975
1976	13.7	20.8	13.0	76.0	288	87.8	17.1	34.3	26.1	37.8	31.3	14.2	52.8	1976
1977	8.76	8.72	8.83	73.0	308	122	21.8	12.1	8.87	118	37.1	22.8	52.7	1977
1978	28.8	14.1	8.48	12.4	278	72.8	28.8	12.7	8.42	17.1	16.7	12.0	42.8	1978
1979	14.3	17.0	84.7	183	211	80.8	28.8	13.8	82.8	30.8	27.7	21.4	83.2	1979
1980	10.1	7.38	7.84	123	178	37.8	78.8	94.8	24.8	84.8	42.8	70.8	81.0	1980
1981	13.4	37.8	88.3	87.8	274	117	40.8	30.0	16.8	118	48.8	78.0	77.8	1981
1982	17.1	8.12	8.48	23.8	208	88.3	88.8	48.7	35.4	17.1	44.0	28.8	48.8	1982
1983	21.4	20.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	15.2	15.8	18.7	82.1	208	84.4	38.8	28.4	28.8	47.8	38.8	31.8	51.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 00 BASSIN VERSANT, 2 150 km²
LONG 65 27 42 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 0185002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	436 LE 27 MAI	4.038 LE 28 FEV *	1 450 000	1966
1967	---	258 LE 6 JUN	5.108 LE 24 MAR	1 330 000	1967
1968	---	416 LE 27 AVR	---	---	1968
1969	---	406 LE 21 MAI	5.898 LE 19 MAR	1 590 000	1969
1970	---	385 LE 2 MAI	10.1 B LE 8 AVR	1 470 000	1970
1971	---	382 LE 6 MAI	8.188 LE 28 MAR	1 320 000	1971
1972	---	487 LE 23 MAI	8.818 LE 18 MAR	1 880 000	1972
1973	---	3988E LE 30 AVR	8.588 LE 12 AVR	1 690 000	1973
1974	---	487 LE 17 MAI	8.788 LE 13 MAR	1 770 000	1974
1975	---	248 LE 12 MAI	5.848 LE 20 MAR	1 080 000	1975
1976	---	843 LE 13 MAI	8.208 LE 18 MAR	1 870 000	1976
1977	---	718 LE 24 MAI	8.018 LE 25 MAR	1 980 000	1977
1978	---	834 LE 19 MAI	8.488 LE 5 AVR	1 340 000	1978
1979	---	---	8.398 LE 1 JAN	---	1979
1980	---	377 LE 28 AVR	8.808 LE 18 MAR	1 830 000	1980
1981	---	743 LE 18 MAI *	---	2 480 000	1981
1982	---	487 LE 10 MAI	8.088 LE 28 MAR	1 480 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				1 610 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX - STATION NO. 0180009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	51.5	---	---	16.4	19.3	45.8	40.8	---	1983
1984	10.3	8.42	11.1	61.6	252	74.7	30.6	16.6	11.0	7.32	11.4	13.6	44.2	1984
1985	8.80	8.08	8.01	15.4	117	64.6	78.2	25.6	11.1	24.6	16.5	17.0	32.7	1985
1986	13.2	17.6	8.78	107	134	38.3	16.3	12.1	10.0	16.7 R	21.6R	13.3R	34.8R	1986
1987	8.73	8.61	8.26	117	46.2	16.4	16.6	10.7	7.72	12.8 R	39.8R	51.1R	27.3R	1987
1988	11.4	7.21	8.82	61.1	142	40.6	27.6	14.3	24.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	9.61	8.86	7.82	72.4	138	47.7	33.3	16.7	15.3	15.8 R	25.8R	27.2R	34.6R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 10 BASSIN VERSANT, 1 810 km²
LONG 65 33 31 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX - STATION NO. 0180009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	813 LE 13 MAI *	8.08 LE 10 NOV	1 400 000	1984
1985	---	284 LE 20 MAI	4.008 LE 15 AVR	1 030 000	1985
1986	---	383 LE 27 AVR	7.788 LE 27 MAR	1 100 000R	1986
1987	---	337R LE 2 DEC	3.888 LE 1 MAR *	880 000R	1987
1988	---	320 LE 13 MAI	4.088 LE 25 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 100 000R	MOYEN

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 0ZRA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	480	133	72.8	34.1	0	0	91.1	45.8	0	385	102	370	138	1943
1944	188	88.8	42.8	19.4	0.840	0	0	0	88.6	113	88.1	328	76.5	1944
1945	212	181	71.3	4.83	12.8	81.0	24.3	93.8	132	138	88.2	103	80.8	1945
1946	218	134	0	0	0	189	182	81.7	113	121	24.8	441	122	1946
1947	308	187	33.8	0	0	13.8	135	184	184	88.0	194	808	145	1947
1948	238	107	58.8	27.8	0	0	0	16.2	287	185	378	238	135	1948
1949	140	77.0	46.5	8.49	0	0	47.8	108	138	87.2	173	508	110	1949
1950	278	127	85.0	0	0	0	144	126	131	112	0	188	88.1	1950
1951	443	230	86.2	0	0	81.8	122	214	103	2.01	0	185	117	1951
1952	280	183	64.8	0	0	0	42.8	26.7	100	118	148	314	114	1952
1953	334	147	19.8	0	0	0	0	73.4	110	184	182	312	111	1953
1954	300	132	36.4	0	0	0	0	18.8	143	118	102	362	100	1954
1955	208	132	88.7	21.8	0	0	0	0	187	218	40.8	220	100	1955
1956	212	88.2	52.8	22.2	0	0	0	83.8	46.1	88.8	102	384	90.3	1956
1957	283	102	76.7	31.3	0	0	41.2	104	0	82.7	80.4	128	82.2	1957
1958	180	158	142	81.2	15.0	288	183	148	208	134	178	310	183	1958
1959	268	148	78.1	48.8	0	18.8	188	274	277	200	27.4	80.4	128	1959
1960	183	107	80.8	28.8	2.47	0	0	108	48.2	138	80.8	118	72.8	1960
1961	148	103	310	188	178	103	71.8	102	88.8	0	0	0	108	1961
1962	0	87.8	43.8	0.084	0	48.8	88.8	8.38	18.8	80.4	232	344	74.8	1962
1963	280	184	87.3	13.0	0	0	0	0	208	0	318	80.0	1963
1964	287	73.2	28.8	13.4	0	87.8	117	138	138	147	81.7	310	117	1964
1965	333	122	0	0	0	14.8	188	138	187	148	78.3	348	128	1965
1966	218	88.8	26.3	3.48	0	0	114	141	112	218	183	138	111	1966
1967	402	188	26.3	28.3	30.8	32.8	184	187	84.0	178	142	138	138	1967
1968	283	288	0	0	0.081	0	131	182	88.4	134	95.4	374	137	1968
1969	283	28.3	73.8	14.0	0	84.8	138	41.2	128	118	128	181	102	1969
1970	284	200	28.3	13.8	0	84.8	188	138	188	84.3	88.0	382	148	1970
1971	304	188	78.3	0	0	303	242	218	0	0	3.88	384	134	1971
1972	288	118	22.7	12.8	0	0	0	347	308	181	218	188	138	1972
1973	81.1	80.2	48.3	30.8	0	0	0	0	84.3	143	87.4	373	77.0	1973
1974	318	43.8	28.3	28.3	1.28	147	84.0	111	82.1	84.1	124	388	133	1974
1975	223	0	0	0	0	83.7	143	111	81.8	78.4	101	208	88.0	1975
1976	188	81.1	0	0	288	204	78.8	78.8	132	184	83.8	187	123	1976
1977	180	142	88.4	0	88.3	182	108	138	188	81.4	188	307	122	1977
1978	184	181	188	82.3	1.48	184	88.2	118	108	118	128	188	123	1978
1979	182	148	137	18.8	31.0	280	141	182	218	188	118	182	148	1979
1980	188	148	141	82.8	0	78.3	84.8	88.8	84.8	178	78.7	184	104	1980
1981	178	280	178	13.7	0	201	121	108	211	188	182	148	144	1981
1982	181	217	148	80.8	0	0	1.38	8.10	114	214	187	188	107	1982
1983	181	142	128	108	0	172	82.2	178	188	187	218	203	140	1983
1984	188	174	180	8.88	0	88.0	118	78.8	117	188	238	378	138	1984
1985	207	0	0	82.0	84.8	82.8	27.8	78.8	177	188	188	238	122	1985
1986	231	0	0	28.1	48.8	83.1	118	108	208	82.8	278	248	118	1986
1987	187	88.0	0	88.1	208	182	0	0	0	84.7	188	188	88.8	1987
1988	142	133	128	22.3	0	228	27.2	87.1	188	0	0	328	104	1988
MOYEN	248	128	88.7	28.8	21.2	88.8	81.8	101	127	128	118	284	114	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 43 18 BASSIN VERSANT, 5 000 km²
LONG 71 02 42 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 092A001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1943	---	872R LE 2 JAN *	0 R LE 29 AVR *	4 300 000	1943
1944	---	710R LE 2 DEC	0 R LE 3 MAI	2 420 000	1944
1945	---	249R LE 12 OCT	0 R LE 27 MAR	2 880 000	1945
1946	---	800R LE 11 DEC	0 LE 16 FEV	3 840 000	1946
1947	---	763R LE 5 DEC	0 R LE 9 MAR	4 580 000	1947
1948	---	450R LE 5 NOV	0 R LE 23 AVR	3 880 000	1948
1949	---	589 LE 10 DEC	0 R LE 12 AVR	3 480 000	1949
1950	---	548 LE 31 DEC	0 LE 1 AVR	3 120 000	1950
1951	---	578 LE 1 JAN	0 LE 25 MAR	3 700 000	1951
1952	---	484 LE 1 JAN	0 R LE 29 MAR	3 800 000	1952
1953	---	456 LE 22 DEC	0 LE 13 MAR	3 600 000	1953
1954	---	450R LE 23 DEC	0 R LE 14 MAR	3 170 000	1954
1955	---	422 LE 1 JAN	0 R LE 17 AVR	3 170 000	1955
1956	---	544 LE 16 DEC	0 R LE 21 AVR	2 880 000	1956
1957	---	507 LE 1 JAN	0 LE 25 AVR	2 900 000	1957
1958	---	411R LE 8 SEP	0 LE 16 AVR	5 180 000	1958
1959	---	348 LE 16 AOU	0 R LE 30 AVR	4 080 000	1959
1960	---	383R LE 11 JAN	0 LE 4 MAI	2 310 000	1960
1961	---	519R LE 2 MAR	0 R LE 3 SEP	3 320 000	1961
1962	---	450R LE 12 JUN	0 LE 1 JAN	2 260 000	1962
1963	---	538 LE 4 OCT	0 R LE 23 AVR	3 840 000	1963
1964	---	488R LE 27 JUN	0 R LE 17 AVR	3 710 000	1964
1965	---	450 LE 7 DEC	0 LE 19 FEV	4 020 000	1965
1966	---	585 LE 19 OCT	0 R LE 5 AVR	3 610 000	1966
1967	---	403R LE 18 JAN	26.3 LE 7 FEV	3 980 000	1967
1968	---	442R LE 3 DEC	0 LE 28 FEV	4 320 000	1968
1969	---	348 LE 1 JAN	0 LE 18 AVR	3 220 000	1969
1970	---	588R LE 23 JUL	0 LE 18 AVR	4 890 000	1970
1971	---	489 LE 1 DEC	0 R LE 28 MAR	4 230 000	1971
1972	---	447R LE 12 AOU	0 R LE 16 AVR	4 300 000	1972
1973	---	452R LE 5 DEC	0 R LE 21 AVR	2 430 000	1973
1974	---	450 LE 13 JUN	0 R LE 8 FEV	3 680 000	1974
1975	---	340 LE 1 JAN	0 R LE 24 JAN	2 710 000	1975
1976	---	784R LE 23 MAI	0 R LE 14 FEV	3 880 000	1976
1977	---	458R LE 29 MAI	0 R LE 23 MAR	3 880 000	1977
1978	---	328R LE 3 AOU	0 R LE 11 AVR	3 880 000	1978
1979	---	488 LE 28 JUL	0 R LE 5 AVR	4 880 000	1979
1980	---	304R LE 8 OCT	0 R LE 30 AVR	3 430 000	1980
1981	---	427 LE 13 JUN	0 R LE 8 AVR	4 630 000	1981
1982	---	287R LE 21 JAN	0 LE 1 MAI	3 380 000	1982
1983	---	468R LE 18 JUN	0 R LE 20 AVR	4 420 000	1983
1984	---	472 LE 7 DEC	0 R LE 3 AVR	4 380 000	1984
1985	---	404 LE 4 DEC	0 LE 23 JAN	3 850 000	1985
1986	---	338 LE 5 SEP	0 LE 30 JAN	3 710 000	1986
1987	---	213 LE 1 JAN	0 LE 13 FEV	2 880 000	1987
1988	---	436 LE 18 JUN	0 LE 7 AVR	3 280 000	1988
				3 610 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	3.24	1.88	0.088	0.051	0.088	0.849	---	---	---	1975
1976	---	---	---	2.21	0.338	0.283	0.078	0.183	0.898	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.888	0.177	0.238	0.288	0.433	2.48	1.73	1.10	---	1977
1978	1.20	0.883	0.437	4.88	3.08	0.218	0.108	0.048	0.084	0.248	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.17	---	---	---	0.427	1.31	1.81	---	---	---	1979
1980	---	---	---	5.17	1.38	0.388	0.310	0.878	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.41	2.27	1.82	0.538	0.208	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	4.81	1.10	0.274	0.171	0.183	0.418	0.338	0.848	---	---	1982
1983	---	---	---	4.80	4.44	0.788	0.080	0.072	0.088	0.170	1.88	---	---	1983
1984	---	---	---	8.44	1.83	0.480	0.338	0.387	0.338	0.288	0.884	---	---	1984
1985	---	---	---	4.80	1.08	0.281	0.128	0.087	0.113	0.482	0.887	---	---	1985
1986	---	---	---	3.73	1.22	0.372	0.178	0.314	1.88	0.853R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	3.30	0.441	---	---	---	---	---	---	---	---	1987
MOYEN	1.20	0.883	0.437	4.71	1.90	0.883	0.224	0.281	0.483	0.777R	1.28	1.10	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 65 48 04 BASSIN VERSANT, 64.1 km²
LONG 74 10 18 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BONNIESBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	9.41 LE 28 AVR	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	10.5 LE 5 AVR *	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---		MOYEN

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.516	0.281	0.388	8.83	2.04	0.883	0.480	0.298	0.311	2.12	1.00	4.67	1.71	1967
1968	0.303	1.04	4.18	3.58	1.47	0.248	0.421	0.107	0.208	0.481	1.16	0.993	1.18	1968
1969	0.578	0.487	1.14	8.84	3.80	1.38	0.308	0.171	0.238	0.378	2.86	1.83	1.82	1969
1970	0.288	1.18	0.431	7.80	3.08	1.01	0.305	0.135	2.15	2.26	1.70	0.827	1.76	1970
1971	0.518	0.331	1.85	8.82	5.38	0.811	0.184	2.31	2.22	1.73	0.847	3.02	2.22	1971
1972	0.640	0.388	0.987	8.81	8.88	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.518	0.518	1.44	7.47	3.75	0.766	0.338	0.504	1.03	1.39	1.88	2.35	1.76	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 10 BASSIN VERSANT, 87.6 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 46 39 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	27.0 LE 2 AVR	0.084 LE 20 SEP	54 000	1967
1968	---	13.4 LE 23 MAR	0.042 LE 25 JUL *	37 800	1968
1969	---	27.8 LE 11 AVR	0.048A LE 11 AOU	57 300	1969
1970	---	30.3 LE 15 AVR *	0.074 LE 11 AOU	55 400	1970
1971	---	28.6 LE 26 AOU	0.091 LE 23 JUL	73 100	1971
1972	---	18.7 LE 30 AVR	---	---	1972
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		55 900	MOYEN

BOURRET (RIVIERE) - STATION NO. 02PK003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.188	0.728	1.50	1.61	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.17	1.01	0.907	0.270	0.304	0.847	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.04	0.878	0.401	0.094	0.858	0.858	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.483	---	1.83	1.09	1.41	---	---	---	1976
1977	---	---	---	7.02	0.880	0.488	0.102	0.147	0.871	1.87	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.58	0.828	0.122	0.120	0.210	0.852	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.02	2.10	0.709	0.340	0.488	0.705	1.17	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 35 53 BASSIN VERSANT, 85.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 35 35 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03FC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	5.67	4.44	2.03	1.65	3.26	41.5	27.0	21.5	16.9	14.8	15.5	10.2	13.7	1986
1987	7.70	5.53	4.05	1.82	5.90	60.4	27.1	15.5	8.26	8.31	8.26	8.54	13.7	1987
1988	7.38	5.03	4.71	4.42	13.8	45.7	14.2	13.0	16.5	34.8	31.0	10.2	15.8	1988
1989	10.2	7.78	6.84	5.81	5.81	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
1970	6.38	5.26	4.85	3.85	4.21	36.1	34.3	20.3	28.4	26.1	15.3	8.07	16.5	1970
1971	4.47	2.68	2.13	2.03	6.36	13.9	16.3	39.1	32.1	26.6	27.6	12.6	16.4	1971
1972	5.93	4.86	4.04	3.58	3.53	22.7	26.6	20.3	37.0	38.3	22.0	8.78	15.6	1972
1973	5.58	4.07	3.18	2.80	26.9	61.2	23.4	14.5	11.2	16.1	26.5	15.9	17.7	1973
1974	8.44	6.64	5.13	4.30	5.03	54.6	26.6	11.9	10.4	12.9	12.6	9.62	14.4	1974
1975	7.02	5.32	4.22	3.55	5.91	40.6	31.5	44.0	28.2	13.9	11.1	7.33	17.0	1975
1976	4.70	3.00	2.08	1.82	5.83	40.0	26.4	13.6	13.7	13.4	12.4	8.38	12.4	1976
1977	6.36	4.30	3.07	2.56	5.56	61.7	34.0	22.6	16.0	13.6	12.6	9.74	16.0	1977
1978	6.43	4.46	3.31	2.81	5.26	31.2	13.2	12.4	27.7	18.6	14.1	8.86	12.4	1978
1979	6.72	4.31	3.34	2.97	8.86	68.2	28.1	12.4	17.0	31.7	20.7	8.89	17.7	1979
1980	8.36	5.56	2.76	2.56	13.7	39.5	27.6	13.8	11.2	14.1	14.7	8.86	13.3	1980
1981	5.45	3.76	2.86	2.46	3.77	47.8	36.7	14.3	8.47	8.71	13.0	8.33	13.3	1981
1982	5.41	3.71	2.66	1.86	6.86	44.6	28.7	14.3	13.6	11.1	8.04	7.83	12.7	1982
1983	4.51	2.80	2.07	2.36	26.2	34.3	13.7	13.8	16.6	22.2	16.6	8.16	14.1	1983
1984	6.16	3.82	2.87	2.70	20.0	37.3	12.6	12.7	32.4	43.6	22.6	14.4	17.6	1984
1985	8.34	5.82	5.12	4.32	5.71	44.3	22.1	13.0	14.3	16.0	16.8	14.1	14.6	1985
1986	6.86	6.01	4.87	4.02	12.6	36.4	28.4	18.6	23.0	22.3 R	14.6 R	8.62R	15.8R	1986
1987	8.36	5.46	3.48	3.86	16.1	33.4	21.0	18.0	23.7	24.6 R	16.7 R	14.0 R	15.4R	1987
1988	8.80	8.86	6.16	4.83	21.8	36.7	19.3	16.6	16.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	6.72	4.84	3.82	3.10	10.4	41.6	24.8	18.0	19.3	20.6 R	17.2 R	10.2 R	15.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 34 47 BASSIN VERSANT, 10 400 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 74 31 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03FC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1986	---	54.6RE LE 14 JUN	---	434 000	1986
1987	---	77.0E LE 10 JUN	1.60E LE 25 AVR *	432 000	1987
1988	---	66.0R LE 8 JUN	4.33E LE 1 AVR	636 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1970	---	52.5 LE 25 JUN	3.68RE LE 11 MAI	521 000	1970
1971	---	43.6RE LE 27 AOU	1.81RE LE 6 AVR	486 000	1971
1972	---	40.5 LE 19 OCT	3.40E LE 16 MAI	501 000	1972
1973	---	85.2 LE 4 JUN *	2.78E LE 16 AVR	557 000	1973
1974	---	89.7 LE 16 JUN	3.88R LE 5 MAI	453 000	1974
1975	---	85.2 LE 22 JUN	3.46RE LE 21 AVR	535 000	1975
1976	---	43.3 LE 23 JUN	1.76RE LE 2 MAI	382 000	1976
1977	---	76.2R LE 11 JUN	3.48E LE 1 MAI	508 000	1977
1978	---	46.0R LE 12 SEP	2.70E LE 26 AVR	392 000	1978
1979	---	81.6 LE 10 JUN	2.86RE LE 20 AVR	559 000	1979
1980	---	33.6 LE 4 JUL	2.42RE LE 20 AVR	380 000	1980
1981	---	67.1R LE 20 JUN	2.38RE LE 6 MAI	418 000	1981
1982	---	46.4R LE 8 JUN	1.67E LE 26 AVR	399 000	1982
1983	---	62.2R LE 27 MAI	1.86E LE 7 AVR	443 000	1983
1984	---	49.4 LE 4 OCT	2.47R LE 21 AVR	564 000	1984
1985	---	56.6 LE 16 JUN	3.98E LE 14 MAI	457 000	1985
1986	---	46.6 LE 4 JUN	3.95 LE 16 AVR	488 000R	1986
1987	---	37.4 LE 4 JUN	2.20E LE 2 AVR	488 000R	1987
1988	---	52.6 LE 31 MAI	4.63 LE 17 AVR	---	1988
				473 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03FC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	18.2	15.2	11.4	10.2	---	1983
1984	8.26	6.46	5.31	4.42	14.2	48.6	29.1	8.06	10.6	24.6	16.2	12.6	15.7	1984
1985	8.32	6.34	5.61	5.16	5.86	58.7	52.2	25.6	20.6	16.6	12.2	8.06	16.6	1985
MOYEN	8.26	6.61	4.61	3.60	9.03	52.6	40.7	17.0	16.7	18.6	14.0	10.7	17.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 34 30 BASSIN VERSANT, 10 400 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 31 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03FC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	49.0E LE 10 JUN	4.26RE LE 30 AVR	487 000	1984
1985	---	80.3R LE 24 JUN *	3.06E LE 28 AVR *	564 000	1985
				541 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL OUENET - STATION NO. 03FC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	29.6	34.0	44.6	38.2	27.4	18.2	---	1963
1964	13.8	11.1	8.33	8.34	86.1	98.1	43.4	20.6	38.4	57.2	44.8	28.7	35.6	1964
1965	15.0	9.84	8.85	5.10	33.7	134	67.0	52.5	42.8	28.8	25.0	17.8	38.3	1965
1966	11.8	8.37	8.87	8.08	48.1	78.5	41.0	38.4	30.1	44.4	30.8	18.5	30.2	1966
1967	10.5	8.27	8.38	8.27	44.2	108	37.6	30.0	20.7	22.6	22.1	18.3	26.0	1967
1968	10.2	7.89	8.48	8.01	82.8	86.9	28.1	30.8	42.2	77.3	84.1	28.1	35.0	1968
1969	16.7	11.3	8.12	8.77	17.0	87.0	80.7	21.8	22.1	33.2	27.8	20.7	24.4	1969
1970	13.8	10.1	8.02	7.88	25.8	71.8	48.1	38.8	88.8	82.8	28.7	18.6	31.8	1970
1971	8.38	8.03	8.25	8.88	31.4	28.3	48.7	76.4	84.8	48.2	44.8	24.8	32.1	1971
1972	18.8	10.4	7.28	8.01	23.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	88.1	88.1	48.8	28.1	28.8	18.3	---	1973
1974	11.7	8.47	8.37	7.84	18.4	84.8	38.2	35.4	28.7	27.2	18.8	13.8	22.2	1974
1977	11.0	8.84	8.08	8.02	82.2	108	88.8	42.8	38.4	37.8	31.8	17.8	34.4	1977
1978	8.84	8.88	8.27	4.88	27.1	34.8	20.2	48.8	80.8	38.2	28.7	17.0	24.8	1978
1979	12.0	8.82	8.28	7.87	88.3	107	44.1	23.8	47.2	88.7	48.0	22.2	38.4	1979
1980	14.0	10.8	8.82	8.78	87.8	82.0	47.7	28.8	28.8	38.7	28.1	17.8	28.4	1980
1981	12.1	8.83	8.88	8.37	30.0	103	88.8	25.8	18.0	27.1	31.4	18.0	28.3	1981
1982	12.8	8.82	8.38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	12.8	9.34	7.84	7.17	38.7	78.4	46.0	36.8	38.8	41.8	32.4	19.2	31.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 41 41 LONG 75 30 17 — BASSIN VERSANT, 1 220 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL OUENET - STATION NO. 03FC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	112 RE LE 3 JUN	8.18RB LE 21 AVR	1 130 000	1964
1965	---	187 R LE 24 JUN *	4.61RB LE 29 AVR	1 240 000	1965
1966	---	118 R LE 27 MAI	6.80B LE 26 MAR	884 000	1966
1967	---	180 E LE 4 JUN	5.89RB LE 26 AVR	884 000	1967
1968	---	114 RE LE 27 MAI	---	1 110 000	1968
1969	---	88.4 LE 28 JUN	8.98B LE 10 AVR	770 000	1969
1970	---	78.8 LE 28 JUN	7.38RB LE 8 AVR	884 000	1970
1971	---	90.3 LE 18 AOU	8.87RB LE 17 AVR	1 010 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	78.8RE LE 12 JUN	7.73B LE 18 AVR	705 000	1974
1977	---	142 RE LE 30 MAI	8.88RB LE 14 AVR	1 080 000	1977
1978	---	83.8 LE 22 AOU	4.48RB LE 8 MAI *	766 000	1978
1979	---	142 E LE 28 MAI	7.80RB LE 2 MAI	1 210 000	1979
1980	---	72.7 LE 10 MAI	8.61RB LE 8 AVR	887 000	1980
1981	---	121 LE 22 JUN	8.30B LE 4 MAI	920 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				978 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL OUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	11.8	9.87	8.28	7.74	80.2	88.4	48.1	82.8	88.8	81.4	47.8	34.3	41.2	1963
1964	20.3	14.3	11.8	10.7	72.8	138	87.8	32.8	83.2	84.8	88.7	41.7	80.4	1964
1965	18.2	12.8	8.88	7.88	40.4	227	180	78.7	88.8	81.7	48.0	27.8	82.7	1965
1966	13.8	8.34	7.42	10.0	87.3	138	81.8	88.0	44.7	88.1	83.3	28.8	44.8	1966
1967	16.4	11.8	8.83	8.22	48.8	173	88.8	88.0	33.7	32.7	28.8	22.4	42.8	1967
1968	18.2	10.4	8.81	8.00	103	108	40.8	47.2	80.8	118	88.7	41.8	83.0	1968
1969	22.8	12.7	10.4	8.23	21.8	123	88.8	30.1	28.7	80.3	47.8	32.8	37.3	1969
1970	21.7	17.0	14.7	10.8	38.8	123	70.8	88.2	88.8	83.0	48.3	18.8	48.8	1970
1971	10.7	8.18	8.82	8.47	40.7	48.0	88.1	118	88.3	73.1	88.1	34.3	47.8	1971
1972	18.8	13.8	10.1	8.84	18.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	83.2	134	88.0	88.2	28.3	24.7	---	1973
1974	18.8	12.8	10.3	8.00	88.8	173	81.1	48.7	38.1	48.2	31.8	20.8	44.3	1974
1977	14.7	11.8	10.2	8.21	88.8	177	82.8	71.8	80.8	48.8	81.1	27.7	83.8	1977
1978	18.4	18.8	8.43	7.47	28.1	81.2	33.4	88.3	88.3	84.2	48.3	30.3	38.0	1978
1979	18.8	13.4	10.2	8.77	84.4	180	70.0	38.8	73.1	111	78.2	38.8	80.3	1979
1980	22.8	18.8	12.8	11.8	83.8	88.8	74.8	44.1	41.3	88.7	48.0	27.8	48.0	1980
1981	17.3	12.8	10.7	10.2	34.2	178	112	80.7	24.7	44.7	88.8	30.7	48.7	1981
1982	18.0	12.8	10.0	8.00	80.3	110	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	17.4	12.3	8.88	8.78	88.8	133	72.8	80.8	88.8	88.3	82.7	30.2	48.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 45 33 LONG 75 49 55 — BASSIN VERSANT, 1 380 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	115E LE 8 JUN	7.31B LE 20 AVR	1 300 000	1963
1964	---	145E LE 12 JUN	10.5 B LE 18 AVR	1 590 000	1964
1965	---	202 LE 27 JUN	7.28B LE 5 MAI	1 880 000	1965
1966	---	172 LE 31 MAI	7.05B LE 1 AVR	1 410 000	1966
1967	---	220E LE 6 JUN	7.79B LE 2 MAI	1 340 000	1967
1968	---	214E LE 26 MAI	5.32B LE 28 MAR *	1 880 000	1968
1969	---	137E LE 17 JUN	7.16B LE 7 MAI	1 180 000	1969
1970	---	130 LE 11 JUN	8.87 LE 28 AVR	1 540 000	1970
1971	---	137 LE 19 AOU	5.58B LE 19 AVR	1 500 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	123E LE 2 JUN	8.88E LE 3 MAI	1 400 000	1974
1977	---	274 LE 30 MAI *	6.66B LE 27 AVR	1 880 000	1977
1978	---	124 LE 27 AOU	7.07B LE 5 MAI	1 230 000	1978
1979	---	229 LE 6 JUN	8.57B LE 25 AVR	1 900 000	1979
1980	---	125 LE 15 MAI	11.2 B LE 24 AVR	1 420 000	1980
1981	---	187 LE 21 JUN	10.1 B LE 14 AVR	1 840 000	1981
1982	---	181 LE 20 MAI	8.80B LE 1 MAI	---	1982
MOYEN	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 510 000	MOYEN

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	4.39	3.35	22.2	25.3	7.15	13.8	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	4.88	15.7	15.0	5.73	---	1970
1971	1.35	0.778	0.626	21.5	29.4	12.1	7.87	11.3	16.1	11.7	13.4	4.00	11.0	1971
1972	1.63	0.733	0.680	0.861	7.90	20.5	11.2	15.8	10.2	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	---	---	9.21	11.4	4.11	13.7	12.0	11.3	---	1981
1982	4.19	2.16	1.61	2.14	46.1	22.7	14.4	7.16	7.32	3.19	12.0	3.80	10.5	1982
1983	3.85	4.55	4.82	23.6	18.2	16.2	8.74	7.73	8.76	10.9	12.4	3.13	10.3	1983
1984	2.02	1.74	1.94	7.40	37.5	24.3	15.5	9.55	3.84	4.23	7.14	3.60	9.03	1984
1985	1.93	1.38	1.16	1.89	21.2	30.1	14.3	4.67	5.55	9.49	6.15	3.90	8.81	1985
1986	5.38	11.4	1.24	35.5	20.5	13.7	4.37	3.15	4.89	3.48R	2.43R	1.72R	9.01R	1986
1987	1.06	0.852	0.993	15.7	16.3	12.8	3.11	2.96	7.31	12.3 R	10.8 R	4.17R	7.52R	1987
1988	1.08	0.885	4.82	5.44	23.8	14.4	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.57	2.98	2.20	11.6	24.4	21.1	9.89	8.74	7.51	9.74R	10.1 R	4.58R	9.84R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 30 33 BASSIN VERSANT, 206 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 57 15 07 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	67.7 LE 22 AVR	0.880B LE 26 MAR	348 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	110 E LE 3 MAI *	1.40 B LE 21 AVR	332 000	1982
1983	---	81.5 LE 22 AVR	0.880B LE 11 MAR	325 000	1983
1984	---	89.0E LE 16 MAI	1.80 B LE 22 MAR	314 000	1984
1985	---	83.2 LE 24 MAI	1.05 B LE 5 AVR	288 000	1985
1986	---	99.0B LE 14 AVR	1.07 B LE 19 MAR	284 000R	1986
1987	---	41.6 LE 8 AVR	0.468B LE 13 MAR *	237 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
MOYEN	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		301 000R	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 0380002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	157	136	137	118	82.2	---	1972
1973	88.4	86.0	86.8	105	423	278	274	187	184	220	182	133	184	1973
1974	88.7	89.4	83.6	84.2	387	818	307	171	161	259	258	161	218	1974
1975	82.3	83.6	48.4	46.0	219	336	303	188	135	152	188	127	140	1975
1976	80.6	88.3	48.7	89.0	305	306	188	179	268	230	188	112	188	1976
1977	88.5	87.7	86.6	120	388	302	216	178	241	184	187	132	190	1977
1978	86.4	83.5	52.5	80.6	313	385	283	182	180	185	178	117	170	1978
1979	87.2	47.1	38.5	153	508	488	240	188	228	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	304	315	173	187	222	187	128	---	1980
1981	87.8	87.6	72.1	131	418	388	188	85.2	108	140	133	103	151	1981
1982	74.6	87.0	47.0	81.1	388	333	288	188	185	218	234	184	174	1982
1983	118	91.8	71.7	71.8	334	328	171	130	147	187	148	124	180	1983
1984	101	88.8	74.8	128	282	301	188	187	138	184	188	141	153	1984
1985	103	71.8	84.7	83.8	381	338	231	188	133	183	185	136	188	1985
1986	88.8	72.7	87.0	128	834	272	281	188	214	208R	138R	85.0R	180R	1986
1987	88.8	88.8	42.4	188	231	248	212	188	173	280R	181R	137 R	182R	1987
1988	88.8	83.1	47.7	189	324	188	178	141	185	---	---	---	---	1988
MOYEN	88.8	88.7	88.1	103	381	288	222	185	181	188R	178R	125 R	178R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 80 48 00 LONG 78 23 07 | BASSIN VERSANT, 8 820 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 0380002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	444 LE 13 MAI	85.88 LE 8 AVR	5 788 888	1973
1974	---	788 LE 3 JUN *	48.4 LE 18 AVR	5 788 888	1974
1975	---	388 LE 12 MAI	48.8 LE 18 AVR	4 438 888	1975
1976	---	388 LE 25 MAI	48.28 LE 38 MAR	4 888 888	1976
1977	---	484 LE 8 MAI	---	5 888 888	1977
1978	---	521 LE 18 MAI	48.88 LE 18 AVR	5 388 888	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	533 LE 18 MAI	81.58 LE 18 FEV	4 758 888	1981
1982	---	523 LE 13 MAI	48.8 LE 28 MAR	5 488 888	1982
1983	---	441 LE 2 JUN	82.2 LE 18 AVR	5 888 888	1983
1984	---	338 LE 2 MAI	88.2 LE 24 MAR	4 828 888	1984
1985	---	478 LE 28 MAI	81.28 LE 8 AVR	5 328 888	1985
1986	---	854 LE 18 MAI	84.58 LE 27 MAR	5 888 888R	1986
1987	---	3388R LE 14 OCT	38.88 LE 28 MAR *	5 188 888R	1987
1988	---	388 LE 8 MAI	48.58 LE 28 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		5 278 888R	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANS - STATION NO. 0380001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	318	281	435	335	252	---	1966
1967	121	85.8	72.8	77.8	444	418	188	181	128	188	263	178	188	1967
1968	188	88.8	73.8	238	377	183	233	348	438	372	281	188	241	1968
1969	122	78.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1978	177	113	78.4	48.8	324	348	323	384	278	283	148	118	187	1978
1971	88.8	71.4	88.8	78.1	388	152	183	188	181	188	188	127	148	1971
1972	88.8	71.3	84.8	83.4	244	284	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	118	84.8	87.8	88.2	318	272	282	288	287	277	238	187	193	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 80 47 14 LONG 78 43 13 | BASSIN VERSANT, 10 800 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANS - STATION NO. 0380001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	562 LE 28 MAI *	78.58 LE 1 AVR	6 188 888	1967
1968	---	5188 LE 2 MAI	88.18 LE 8 AVR	7 838 888	1968
1969	---	---	---	---	1969
1978	---	411 LE 25 AOU	43.88 LE 25 AVR *	5 818 888	1978
1971	---	3988 LE 8 MAI	48.78 LE 8 AVR	4 618 888	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 888 888	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI - STATION NO. 03BE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	196	141	111	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
1961	226	142	113	---	---	419	258	183	186	280	290	320	---	1961
1962	226	158	116	101	493	580	371	283	302	292	214	182	277	1962
1963	141	84.3	77.8	78.3	214	389	341	267	167	123	110	167	181	1963
1964	130	103	91.7	130	642	893	588	448	483	582	463	313	387	1964
1965	180	127	105	95.4	411	535	433	351	311	347	312	234	288	1965
1966	184	118	103	311	585	747	608	547	470	557	572	513	440	1966
1967	238	188	142	147	601	723	431	327	232	245	337	302	325	1967
1968	196	133	97.6	218	590	398	276	459	646	690	478	285	381	1968
1969	214	180	98.2	110	432	663	583	485	481	500	431	273	385	1969
1970	188	151	116	108	330	535	280	450	478	377	271	208	302	1970
1971	181	103	77.7	77.4	284	306	241	253	287	333	338	208	220	1971
1972	134	107	86.4	86.7	337	471	382	277	234	242	267	208	236	1972
1973	138	112	102	141	556	493	438	338	314	336	333	248	287	1973
1974	178	130	85.5	63.8	380	1 050	720	440	382	482	440	258	387	1974
1975	180	118	88.1	91.2	378	484	388	356	257	322	303	225	258	1975
1976	142	105	80.2	121	443	581	418	384	385	414	337	232	300	1976
1977	182	124	102	133	782	586	463	380	508	384	333	278	358	1977
1978	189	107	84.6	78.2	388	806	626	383	298	310	237	234	287	1978
1979	181	123	108	138	620	881	584	386	371	476	524	430	424	1979
1980	214	136	108	184	528	443	395	303	257	334	336	280	291	1980
1981	208	175	182	204	800	583	338	183	184	214	231	185	271	1981
1982	139	110	85.6	107	488	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	178	128	103	128	487	583	438	355	341	372	345	264	314	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 11 05 BASSIN VERSANT, 17 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 35 59 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI - STATION NO. 03BE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	714 LE 5 JUN	97.7B LE 28 AVR	8 730 000	1962
1963	---	433 LE 8 JUN	72.6B LE 16 AVR	5 700 000	1963
1964	---	783E LE 26 MAI	89.2B LE 30 MAR	12 200 000	1964
1965	---	576 LE 30 MAI	82.6B LE 16 AVR	9 080 000	1965
1966	---	786 LE 4 JUN	97.7B LE 12 MAR	13 900 000	1966
1967	---	647 LE 4 JUN	133 B LE 6 AVR	10 300 000	1967
1968	---	745 LE 15 SEP	84.1B LE 7 AVR	12 100 000	1968
1969	---	702 LE 16 JUN	80.7B LE 29 MAR	11 800 000	1969
1970	---	586 LE 13 JUN	102 B LE 30 AVR	8 530 000	1970
1971	---	398E LE 3 NOV	88.2B LE 13 AVR *	8 950 000	1971
1972	---	552 LE 31 MAI	93.4B LE 7 AVR	7 450 000	1972
1973	---	585 LE 15 MAI	86.0B LE 9 AVR	8 350 000	1973
1974	---	1 140E LE 16 JUN *	75.8B LE 20 AVR	12 200 000	1974
1975	---	581E LE 16 MAI	89.6B LE 16 AVR	8 080 000	1975
1976	---	803 LE 15 JUN	85.5B LE 1 AVR	8 480 000	1976
1977	---	1 040E LE 14 MAI	95.7B LE 25 MAR	11 200 000	1977
1978	---	832 LE 16 JUN	78.0B LE 21 AVR	8 030 000	1978
1979	---	1 080 LE 15 JUN	---	13 400 000	1979
1980	---	597 LE 16 MAI	102 B LE 31 MAR	8 200 000	1980
1981	---	764 LE 25 MAI	144 B LE 30 MAR	8 590 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				9 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 020H007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	10.7	5.93	0.19	0.37	5.52	8.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.71	---	---	0.348	0.810	8.17	16.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	7.35	0.780	---	---	2.98	---	---	---	1978
1979	---	---	---	10.7	---	---	0.514	1.89	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	10.2	10.7	6.64	1.86	2.96	6.85	9.54	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 07 22 BASSIN VERSANT, 383 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 59 18 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 020H007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	38.5 LE 15 SEP *	---	---	1979
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 023H005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.85	7.88	10.3	---	1978
1980	2.87	1.17	9.55	8.38	---	---	---	---	---	2.16	5.04	5.21	---	1980
1981	1.23	28.1	7.05	9.43	5.89	---	---	---	---	10.8	11.1	4.00	---	1981
1982	3.10	1.89	13.3	13.2	2.17	1.41	0.487	1.18	1.27	1.43	5.27	8.55	4.46	1982
1983	4.04	7.82	15.8	18.1	10.3	3.82	0.898	3.35	1.20	2.12	18.1	17.8	8.11	1983
1984	1.83	8.27	8.25	12.1	10.7	4.80	3.47	2.02	1.88	2.01	8.48	4.77	5.75	1984
1985	2.33	4.05	18.3	15.3	8.50	2.21	3.83	0.937	1.33	8.26	7.75	3.25	5.88	1985
1986	8.57	5.08	25.2	9.34	4.48	3.21	4.48	4.74	8.77	10.8 R	10.8 R	8.88R	8.58R	1986
1987	2.84	1.80	8.74	8.95	1.81	4.82	1.13	0.618	1.88	3.15R	8.13R	7.28R	3.92R	1987
1988	1.82	2.88	8.87	11.9	2.82	0.575	0.885	1.34	1.40	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.28	8.87	12.5	11.4	8.37	2.98	2.15	2.02	2.19	4.82R	8.70R	7.57R	8.24R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 21 LONG 72 59 40 | BASSIN VERSANT, 387 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 023H005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1980	---	38.8 LE 18 MAR	---	---	1980
1981	---	80.0 LE 21 FEV	---	---	1981
1982	---	84.0E LE 1 AVR	0.170E LE 25 JUL	140 000	1982
1983	---	84.0 LE 20 MAR	0.330 LE 4 OCT	287 000	1983
1984	---	84.7 LE 23 MAR	0.420 LE 6 AOU	152 000	1984
1985	---	57.7 LE 28 MAR	0.208 LE 24 AOU	178 000	1985
1986	---	80.2 LE 20 MAR *	0.823 LE 25 JUL	270 000R	1986
1987	---	59.0 LE 27 MAR	0.138 LE 26 AOU	123 000R	1987
1988	---	40.0B LE 26 MAR	0.087 LE 21 JUN *	---	1988
				197 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE | * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION | R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD - STATION NO. 02PL013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	1.08	0.378	0.884	2.78	1.88	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.27	1.20	1.32	0.548	0.723	0.828	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.28	1.08	0.638	---	1.08	1.88	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.85	0.581	---	---	---	2.58	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	1.57	---	---	0.731	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	4.15	1.10	0.775	0.785	1.33	1.77	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 12 36 LONG 71 28 17 | BASSIN VERSANT, 75.6 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF - STATION NO. 02PL012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	2.28	0.773	0.118	0.415	0.554	1.01	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.547	0.088	0.828	---	0.435	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.331	0.611	0.511	1.17	1.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.884	0.483	1.80	0.825	1.78	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.284	0.082	0.372	0.808	0.712	0.878	---	---	1982
1983	---	---	---	---	2.45	0.433	0.080	---	0.077	---	1.45	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1.81	0.598	1.11	0.252	0.098	0.218	0.838	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	0.883	0.542	0.173	0.088	0.380	0.725	0.818	---	1985
1986	---	---	---	---	2.78	0.855	0.843	0.324	1.80	1.22	0.888R	0.863R	---	1986
1987	---	---	---	---	0.822	---	0.387	0.108	0.081	0.188	---	---	---	1987
MOYEN	---	---	---	---	1.79	1.80	0.561	0.332	0.703	0.880	0.870R	0.813R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 10 32 LONG 71 27 26 | BASSIN VERSANT, 25.7 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 020D010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.88	11.4	10.7	---	1975
1976	5.18	8.86	31.3	33.0	11.4	5.90	6.35	9.05	7.87	10.8	12.0	4.82	12.6	1976
1977	1.38	0.837	23.8	25.7	3.06	2.47	1.22	1.68	3.82	11.5	7.88	8.21	7.82	1977
1978	6.11	2.81	4.83	37.0	14.2	4.33	0.858	1.85	2.80	7.28	8.09	3.42	7.78	1978
1979	7.33	1.83	35.1	19.8	8.39	3.88	0.830	4.33	14.8	3.33	8.81	11.2	9.84	1979
1980	3.15	0.235	8.83	15.8	5.67	1.88	5.84	3.83	5.31	10.0	10.4	7.43	6.36	1980
1981	1.35	31.8	10.2	13.7	5.84	8.05	2.15	15.7	5.88	11.8	7.14	4.84	8.83	1981
1982	3.32	1.24	8.01	40.2	7.37	1.88	0.405	2.78	6.78	8.41	8.85	12.3	8.01	1982
1983	4.51	8.82	8.80	29.2	17.0	4.81	0.871	1.12	0.041	3.18	15.5	13.4	8.81	1983
1984	2.40	14.5	8.14	25.8	10.3	4.29	7.34	1.82	1.51	2.30	8.85	7.80	7.73	1984
1985	2.78	4.70	8.87	25.8	4.84	4.62	1.82	0.331	3.18	8.80	8.84	3.38	8.28	1985
1986	6.88	2.88	17.8	20.8	8.78	8.34	8.05	17.7	8.81	8.35R	8.22R	8.80R	8.52R	1986
1987	1.89	0.834	17.8	14.8	8.80	8.88	2.83	1.03	2.08	8.08R	10.7 R	8.27R	8.70R	1987
1988	1.04	3.87	10.3	20.2	3.01	0.387	3.17	17.2	1.42	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.88	8.24	14.7	24.8	7.73	4.81	3.15	8.02	4.87	7.20R	8.34R	7.88R	8.42R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 12 BASSIN VERSANT, 342 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 88 44 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 020D010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	154 LE 1 AVR	0.570 LE 12 JUN	400 000	1976
1977	---	144 LE 31 MAR	0.200 LE 24 JUL	237 000	1977
1978	---	86.0 LE 14 AVR	0.032 LE 21 AOU	246 000	1978
1979	---	185 LE 25 MAR	0.068 LE 29 SEP	310 000	1979
1980	---	84.3 LE 10 AVR	0.050 LE 4 JUL	201 000	1980
1981	---	202 LE 17 AOU	0.515 LE 8 SEP	310 000	1981
1982	---	203 LE 16 AVR *	0.135 LE 23 NOV	252 000	1982
1983	---	122 LE 20 MAR	0.020 LE 23 SEP *	274 000	1983
1984	---	73.6 LE 8 AVR	0.118 LE 21 SEP	244 000	1984
1985	---	82.6 LE 16 AVR	0.087 LE 7 AOU	188 000	1985
1986	---	138 LE 31 MAR	0.088 LE 19 JAN	300 000R	1986
1987	---	185 LE 31 MAR	0.110 LE 7 SEP	212 000R	1987
1988	---	178 LE 16 AOU	0.028 LE 22 JUN	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		286 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-2 - STATION NO. 020D012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.18	---	1966
1967	3.24	1.48	0.865	24.2	8.71	2.84	2.77	4.23	1.82	8.86	7.82	17.8	7.85	1967
1968	1.22	4.27	20.4	18.6	5.20	0.865	2.23	0.477	1.48	4.36	8.80	4.88	8.73	1968
1969	2.89	2.32	7.19	46.8	18.5	8.20	1.80	1.76	4.00	3.22	13.4	7.02	8.58	1969
1970	1.30	3.00	1.84	84.7	13.8	2.84	1.45	1.74	17.8	8.48	5.18	3.14	8.51	1970
1971	1.10	0.838	12.7	44.1	21.1	1.88	0.821	13.7	7.61	4.80	2.78	8.31	10.1	1971
1972	3.18	1.33	4.78	27.7	31.5	---	---	---	---	---	10.4	8.88	---	1972
1973	7.77	7.10	28.0	18.8	13.8	3.70	2.18	4.48	13.0	8.31	8.08	18.5	11.2	1973
1974	8.82	3.80	18.5	40.8	23.0	8.80	4.21	1.88	1.88	3.84	11.0	7.48	10.8	1974
1975	2.84	1.22	11.3	26.5	10.7	3.43	2.27	0.480	2.84	8.82	8.88	8.38	7.12	1975
1976	5.18	4.85	31.1	38.3	10.1	8.88	7.26	7.83	8.88	---	---	---	---	1976
MOYEN	3.74	3.41	13.6	33.7	15.8	4.08	2.78	4.08	8.34	8.10	8.38	8.35	8.01	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 47 BASSIN VERSANT, 380 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 01 18 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 020D012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	123 LE 3 AVR	0.380 LE 21 SEP	251 000	1967
1968	---	114 B LE 24 MAR	0.037 LE 18 AOU *	181 000	1968
1969	---	172 LE 17 AVR	0.170 LE 5 AOU	302 000	1969
1970	---	162 LE 17 AVR	0.100 LE 20 AOU	300 000	1970
1971	---	164 LE 29 AOU	0.200 LE 23 JUL	318 000	1971
1972	---	98.0 LE 1 MAI	---	---	1972
1973	---	127 LE 8 SEP	0.130 LE 26 JUL	382 000	1973
1974	---	131 LE 5 AVR	0.410E LE 3 SEP	345 000	1974
1975	---	180 LE 20 AVR *	0.072 LE 17 AOU	228 000	1975
1976	---	168 LE 22 MAR	---	---	1976
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		284 000	MOYEN

BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020D011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	11.4	3.23	9.56	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	14.8	3.76	2.92	1.16	1.74	2.76	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.21	2.75	2.03	0.516	2.16	4.76	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	13.3	1.30	7.02	5.70	5.66	7.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.3	---	2.70	0.838	1.50	3.32	8.21	---	---	---	1977
1978	---	---	---	73.7	8.86	3.36	0.886	1.62	1.80	6.07	---	---	---	1978
1979	---	---	---	18.0	5.60	3.32	0.488	3.01	5.55	3.20	---	---	---	1979
1980	---	---	---	13.5	4.38	1.66	---	---	---	8.82	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	1.72	10.1	3.66	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	8.50	1.66	0.247	3.16	5.55	4.67	8.31	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	2.67	0.340	0.428	0.303	3.06	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	2.04	---	1.46	1.16	2.27	7.80	---	---	1984
1985	---	---	---	---	4.27	5.67	1.69	0.664	3.13	5.67	7.41	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	30.1	8.12	2.66	1.64	3.56	3.46	5.67	8.64	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 06 18 LONG 71 46 34
BASSIN VERSANT, 249 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON - STATION NO. 020E061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	1.45	0.870	3.37	2.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.58	2.03	4.20	---	---	0.983	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.67	0.212	0.158	0.683	1.68	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.40	5.14	2.67	3.68	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.16	0.710	1.68	0.368	0.276	1.77	4.60	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	4.67	1.34	0.281	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.76	2.43	1.66	0.048	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.66	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.46	1.31	2.07	0.791	---	---	3.06	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	5.80	3.74	1.84	1.21	1.66	2.14	2.69	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 43 43 LONG 71 27 13
BASSIN VERSANT, 103 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	588	1 240	1 060	886	323	---	1982
1983	249	218	195	189	1 030	2 830	1 380	1 130	814	881	736	537	832	1983
1984	388	282	236	262	1 800	2 740	1 220	1 040	1 080	1 240	771	416	888	1984
1985	338	287	242	208	787	4 230	2 070	2 180	2 340	1 270	720	506	1 380	1985
1986	385	301	236	244	1 280	3 810	2 080	1 880	1 480	1 330	1 060	642	1 280	1986
1987	407	306	211	187	858	2 150	1 180	1 370	1 080	1 330	1 220	697	917	1987
1988	423	288	233	232	1 890	2 140	1 280	1 060	1 080	1 080	1 200	663	1 180	1988
1989	408	328	270	213	873	3 630	2 340	1 870	1 800	1 040	1 390	820	1 230	1989
1970	581	400	283	234	837	3 320	1 630	1 150	1 120	838	687	335	901	1970
1971	245	198	171	202	1 820	1 880	1 310	1 280	1 070	1 700	1 110	522	848	1971
1972	336	260	216	184	220	2 490	1 690	1 120	1 280	1 150	848	328	840	1972
1973	245	202	178	188	2 580	2 070	1 370	882	780	1 080	1 100	682	948	1973
1974	382	282	221	182	726	3 440	1 770	718	720	1 150	878	384	890	1974
1975	281	220	180	180	484	3 940	1 780	1 580	1 020	808	884	438	880	1975
1976	314	251	218	207	2 420	3 130	1 380	1 120	731	890	478	408	838	1976
1977	348	286	283	223	1 320	3 810	1 800	1 340	1 400	1 340	1 180	688	1 160	1977
1978	384	259	204	188	1 480	2 478	2 810	2 310	1 780	1 070	831	334	1 180	1978
1979	286	251	237	235	3 740	3 380	1 880	1 080	1 100	1 330	1 430	818	1 270	1979
1980	388	274	241	238	1 720	3 140	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	358	273	224	207	1 380	3 020	1 720	1 380	1 250	1 220	887	520	1 040	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 50 18 LONG 68 24 52
BASSIN VERSANT, 50 800 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	3 770 LE 30 MAI	1780 LE 5 AVR	28 300 000	1983
1984	---	3 110 LE 10 JUN	229 LE 31 MAR	30 800 000	1984
1985	---	5 300E LE 8 JUN	1870 LE 3 MAI	43 000 000	1985
1986	---	4 470E LE 3 JUN	2170 LE 2 AVR	38 400 000	1986
1987	---	3 940 LE 5 JUN	1638 LE 18 AVR	38 900 000	1987
1988	---	3 510 LE 23 MAI	2108 LE 5 AVR	38 700 000	1988
1989	---	4 800 LE 8 JUN	1938 LE 2 MAI	38 800 000	1989
1990	---	4 130 LE 8 JUN	2108 LE 23 AVR	28 400 000	1990
1991	---	2 380E LE 4 JUN	1888 LE 16 AVR *	27 900 000	1991
1992	---	3 270E LE 24 JUN	1718 LE 8 MAI	28 800 000	1992
1993	---	4 300 LE 20 MAI	1878 LE 10 AVR	28 900 000	1993
1994	---	3 940 LE 10 JUN	1888 LE 28 AVR	28 100 000	1994
1995	---	5 490 LE 7 JUN	1878 LE 20 AVR	30 300 000	1995
1996	---	5 240 LE 28 MAI	2048 LE 22 AVR	28 800 000	1996
1997	---	5 040 LE 8 JUN	2308 LE 16 AVR	38 000 000	1997
1998	---	3 830E LE 16 MAI	1878 LE 18 AVR	38 400 000	1998
1999	---	6 730E LE 23 MAI *	2188 LE 22 AVR	40 100 000	1999
2000	---	---	---	---	2000
				32 800 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	1 840	1 800	937	522	---	1982
1983	371	326	289	278	1 370	4 680	2 680	2 140	1 830	1 380	1 180	800	1 430	1983
1984	567	395	345	322	2 880	4 890	2 220	1 630	1 810	2 090	1 380	925	1 810	1984
1985	804	415	328	288	1 180	7 270	4 780	3 030	3 240	2 180	1 280	888	2 140	1985
1986	824	480	342	331	1 770	7 130	3 440	3 330	2 080	1 880	1 580	1 320	2 030	1986
1987	718	452	308	323	1 630	3 780	1 710	1 840	1 670	2 230	1 890	1 280	1 480	1987
1988	703	471	358	343	3 230	4 120	2 080	2 880	2 680	2 830	1 880	817	1 850	1988
1989	857	498	411	331	812	6 800	3 630	2 400	2 350	2 810	1 850	874	1 910	1989
1990	878	885	478	410	885	7 080	3 380	1 880	1 810	1 380	868	473	1 870	1990
1991	335	277	241	242	1 710	3 280	2 250	2 110	1 880	2 810	1 820	884	1 440	1991
1992	428	338	271	238	288	4 250	3 250	1 850	2 320	1 880	950	805	1 380	1992
1993	334	280	220	223	4 280	3 480	2 350	1 780	1 280	1 800	1 880	1 020	1 880	1993
1994	832	420	304	241	1 020	8 180	3 180	1 320	1 180	1 780	1 230	748	1 810	1994
1995	814	381	282	243	872	7 840	3 130	2 900	1 780	1 310	1 030	824	1 710	1995
1996	412	318	277	247	3 430	4 880	2 070	1 850	1 480	1 200	884	858	1 480	1996
1997	820	421	380	288	1 880	8 410	2 740	2 120	1 280	1 840	1 890	737	1 720	1997
1998	387	283	236	220	2 010	3 720	3 480	4 270	2 870	1 810	1 110	850	1 780	1998
1999	488	388	317	301	8 880	8 880	2 830	1 880	1 880	2 040	1 880	908	2 040	1999
2000	882	418	380	348	3 440	8 170	2 320	1 820	1 370	1 710	1 800	1 020	1 850	2000
2001	738	838	408	338	1 030	8 120	3 810	1 220	842	1 030	478	262	1 850	2001
2002	178	148	127	108	1 230	3 130	1 880	787	1 180	882	488	328	858	2002
2003	217	184	113	808	2 730	1 480	1 280	818	1 100	1 880	828	281	841	2003
2004	228	174	182	147	2 270	3 230	2 120	1 380	1 800	2 040	808	404	1 280	2004
2005	288	181	147	123	837	3 810	1 800	828	822	888	888	430	788	2005
2006	288	187	138	113	2 780	2 780	1 840	1 010	1 170	812R	418R	288R	883R	2006
2007	208	148	117	228	2 080	1 870	1 170	1 230	1 180	838R	482R	287R	843R	2007
2008	180	138	108	114	2 880	1 880	881	822	1 380	---	---	---	---	2008
MOYEN	482	338	270	283	2 070	4 780	2 800	1 870	1 700	1 880R	1 200R	881R	1 810R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 25 35 LONG 69 15 12
BASSIN VERSANT, 88 800 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	8 000 LE 5 JUN	263 B LE 21 AVR	45 200 000	1983
1984	---	6 720 LE 13 JUN	314 B LE 18 AVR	50 900 000	1984
1985	---	8 080 LE 8 JUN	287 B LE 17 AVR	47 300 000	1985
1986	---	6 270 LE 5 JUN	311 B LE 3 AVR	44 100 000	1986
1987	---	5 270 LE 8 JUN	302 B LE 28 AVR	46 800 000	1987
1988	---	9 850E LE 25 MAI	323 B LE 5 AVR	54 700 000	1988
1989	---	6 550 LE 10 JUN	303 B LE 26 AVR	50 200 000	1989
1970	---	9 220 LE 11 JUN	374 B LE 31 DEC	52 800 000	1970
1971	---	4 130 LE 13 JUN	313 B LE 21 AVR	45 800 000	1971
1972	---	6 630E LE 24 JUN	219 B LE 10 MAI	43 800 000	1972
1973	---	7 480 LE 31 MAI	211 B LE 28 MAR	50 000 000	1973
1974	---	7 450E LE 11 JUN	227 B LE 4 MAI	47 700 000	1974
1975	---	10 400 LE 9 JUN	232 B LE 25 AVR	53 800 000	1975
1976	---	6 070 LE 25 MAI	288 B LE 5 AVR	47 000 000	1976
1977	---	6 350E LE 6 JUN	276 B LE 3 MAI	54 200 000	1977
1978	---	6 240E LE 22 AOU	217 B LE 26 AVR	55 800 000	1978
1979	---	13 800 LE 24 MAI *	298 B LE 26 AVR	54 200 000	1979
1980	---	6 880 LE 2 JUN	347 B LE 22 AVR	52 300 000	1980
1981	---	10 000 LE 14 JUN	208 B LE 31 DEC	46 700 000	1981
1982	---	4 010 LE 8 JUN	97.0 LE 30 AVR	27 100 000	1982
1983	---	3 810 LE 15 MAI	86.5B LE 15 AVR *	25 700 000	1983
1984	---	4 030 LE 26 MAI	144 B LE 17 AVR	33 400 000	1984
1985	---	5 030 LE 10 JUN	105 B LE 7 MAI	35 300 000	1985
1986	---	6 890 LE 20 MAI	108 B LE 21 AVR	31 300 000R	1986
1987	---	3 080 LE 4 JUN	100 LE 31 MAR	28 800 000R	1987
1988	---	4 280 LE 23 MAI	100 B LE 5 AVR	---	1988
MOYEN				47 500 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	583	588	435	243	---	1972
1973	148	108	90.4	86.2	1 150	1 110	887	483	384	488	488	338	484	1973
1974	228	184	118	95.8	480	1 080	785	348	340	438	410	232	488	1974
1975	138	95.2	75.8	71.8	222	1 870	701	536	452	401	342	202	401	1975
1976	134	104	80.4	87.4	824	1 810	572	408	334	384	330	187	411	1976
1977	138	113	108	108	886	1 780	721	848	613	888	882	274	880	1977
1978	285	208	185	171	836	1 870	1 140	814	730	814	830	284	812	1978
1979	288	183	163	182	2 220	1 880	838	.818	817	715	1 800	878	848	1979
1980	348	184	135	115	1 010	1 440	875	514	371	518	823	800	883	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	388	388	307	---	1981
1982	132	103	91.5	89.2	702	1 430	1 130	837	881	---	---	---	---	1982
MOYEN	188	143	118	112	888	1 880	808	884	830	818	810	381	841	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 51 20 BASSIN VERSANT, 23 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 50 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 800E LE 21 MAI	85.0B LE 15 AVR	14 800 000	1973
1974	---	2 280 LE 15 JUN	94.5B LE 28 AVR	14 700 000	1974
1975	---	2 270 LE 7 JUN	89.7B LE 13 AVR *	12 800 000	1975
1976	---	2 120E LE 28 MAI	86.8B LE 1 AVR	13 000 000	1976
1977	---	2 240 LE 8 JUN	---	17 700 000	1977
1978	---	1 850E LE 20 JUN	---	18 300 000	1978
1979	---	2 820E LE 19 MAI *	133 B LE 14 AVR	28 800 000	1979
1980	---	1 840 LE 28 MAI	111 B LE 22 AVR	17 800 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	1 840 LE 7 JUN	85.0B LE 4 AVR	---	1982
MOYEN				17 100 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER - STATION NO. 03LA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	438	308	228	---	1982
1983	187	132	111	224	1 370	1 210	801	478	448	892	382	247	526	1983
1984	178	137	118	111	780	1 100	717	471	474	529	432	288	443	1984
1985	182	138	115	108	286	811	387	288	325	303	325	202	286	1985
1986	131	101	87.4	120	1 440	1 050	644	530	530	368R	348R	214R	498R	1986
1987	148	113	86.3	307	895	761	761	524	782	498R	383R	260R	481R	1987
1988	187	121	105	108	823	788	391	263	317	---	---	---	---	1988
MOYEN	180	123	108	182	927	885	648	476	474	498R	384R	239R	448R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 58 30 BASSIN VERSANT, 20 300 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 69 04 50 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER - STATION NO. 03LA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	1 740 LE 30 MAI	107 B LE 26 MAR	18 600 000	1983
1984	---	1 380 LE 2 JUN	108 B LE 20 AVR	14 000 000	1984
1985	---	1 160 LE 8 JUN	102 B LE 11 MAI	9 310 000	1985
1986	---	2 690 LE 31 MAI *	83.5B LE 1 AVR *	15 700 000R	1986
1987	---	1 130 LE 22 JUL	93.5B LE 26 MAR	15 200 000R	1987
1988	---	1 490 LE 26 MAI	101 B LE 26 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		14 200 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 0208011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	18.3	---	1966
1967	4.67	2.61	1.93	3.12	37.6	31.2	11.6	13.0	19.5	26.5	12.8	10.7	14.6	1967
1968	8.61	5.34	4.87	40.4	58.3	19.4	8.86	8.64	8.58	13.5	12.4	8.83	15.5	1968
1969	4.14	3.24	2.28	11.1	85.3	74.9	19.4	19.7	24.2	12.2	18.9	12.0	23.3	1969
1970	6.45	16.2	3.32	14.3	72.5	27.8	12.8	11.8	23.7	38.4	15.8	7.08	20.5	1970
1971	3.33	2.33	2.88	22.6	83.7	13.0	4.22	13.8	10.2	15.6	8.88	4.74	15.5	1971
1972	3.84	2.83	4.88	7.04	85.7	48.7	12.7	10.1	18.3	25.2	13.3	6.88	16.8	1972
1973	3.88	5.08	5.53	23.3	103	31.8	12.0	11.4	8.85	18.7	11.2	27.1	21.8	1973
1974	8.58	4.28	4.38	8.86	88.8	77.8	10.8	7.38	10.1	18.2	13.0	18.2	22.8	1974
1975	5.18	3.17	4.28	10.8	87.5	35.8	8.08	4.82	8.28	8.04	8.48	8.18	18.4	1975
1976	3.12	8.81	8.84	32.8	83.8	15.4	5.33	15.7	13.2	12.3	11.0	8.48	16.2	1976
1977	8.44	4.02	4.22	33.8	130	44.4	8.28	8.48	4.23	26.6	11.8	7.41	23.8	1977
1978	8.84	4.32	3.89	4.88	143	33.7	10.1	8.18	3.89	7.82	7.08	8.10	19.8	1978
1979	4.43	3.72	36.2	84.3	78.0	13.3	8.78	8.48	15.8	11.3	8.18	8.88	21.8	1979
1980	3.60	2.81	2.78	33.0	77.7	30.9	28.4	28.8	38.8	27.4	10.8	8.78	23.2	1980
1981	3.80	24.8	12.8	38.8	118	42.7	8.28	8.88	8.83	48.8	18.3	17.3	28.6	1981
1982	8.80	3.47	2.86	20.2	82.2	26.2	12.3	7.41	8.21	8.87	21.4	8.84	18.2	1982
1983	8.24	4.37	8.32	86.0	78.8	18.7	4.81	8.47	11.1	10.8	21.8	18.8	22.7	1983
1984	8.34	4.34	3.83	38.8	118	34.2	14.1	8.88	8.41	8.88	18.4	31.0	22.8	1984
1985	3.78	2.81	2.37	11.7	71.2	28.8	15.8	10.0	8.84	17.8	11.8	8.73	18.3	1985
1986	8.00	8.88	7.01	48.8	88.0	17.1	12.8	14.0	18.2	13.0 R	11.8 R	8.48R	19.3R	1986
1987	3.88	2.88	8.00	60.4	24.8	11.8	10.8	7.32	8.20	10.4 R	8.82R	18.4 R	13.9R	1987
1988	3.88	2.83	3.02	23.8	82.2	28.4	10.2	8.71	13.0	---	---	---	---	1988
MOYEN	4.91	5.88	8.01	28.8	84.7	31.3	10.8	10.4	12.3	17.8 R	13.8 R	11.3 R	19.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 23 BASSIN VERSANT, 721 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 68 40 20 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 02OB011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	228 LE 26 SEP	1.648 LE 16 MAR	482 000	1967
1968	---	1198 LE 28 AVR	2.06 LE 10 AOU	493 000	1968
1969	---	227 LE 10 MAI	2.008 LE 4 AVR	734 000	1969
1970	---	204A LE 2 MAI	2.178 LE 25 MAR	651 000	1970
1971	---	208 LE 12 MAI	1.938 LE 25 FEV	488 000	1971
1972	---	209 LE 21 MAI	1.888 LE 14 MAR	520 000	1972
1973	---	178 LE 12 MAI	2.048 LE 31 JAN	583 000	1973
1974	---	247 LE 16 MAI	2.78 LE 11 SEP	711 000	1974
1975	---	207 LE 16 MAI	2.888 LE 16 MAR	518 000	1975
1976	---	208 LE 13 MAI	2.488 LE 24 JAN	574 000	1976
1977	---	317A LE 23 MAI	3.03 LE 26 SEP	748 000	1977
1978	---	311 LE 19 MAI	1.888 LE 6 AVR	619 000	1978
1979	---	411 LE 30 AVR *	2.048 LE 4 MAR	683 000	1979
1980	---	240 LE 3 SEP	2.108 LE 13 MAR	735 000	1980
1981	---	319 LE 14 MAI	3.008 LE 31 JAN	810 000	1981
1982	---	214 LE 9 MAI	2.888 LE 20 MAR	576 000	1982
1983	---	207 LE 26 AVR	3.38 LE 18 AOU	714 000	1983
1984	---	238 LE 1 MAI	3.018 LE 20 MAR	713 000	1984
1985	---	183 LE 19 MAI	2.088 LE 11 MAR	615 000	1985
1986	---	149 LE 3 MAI	3.728 LE 18 JAN	806 000R	1986
1987	---	127 LE 19 AVR	1.808 LE 15 MAR *	440 000R	1987
1988	---	162 LE 11 MAI	3.048 LE 20 MAR	---	1988
MOYEN				638 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.30	---	1974
1975	0.344	0.331	1.27	6.61	1.63	2.03	0.889	0.187	0.881	0.743	2.22	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.82	0.888	2.40	1.80	1.06	1.47	1.31	0.288	---	1976
1977	0.151	0.171	5.15	5.74	0.705	0.574	0.260	0.358	1.27	1.77	1.11	0.450	1.55	1977
1978	1.05	0.344	0.237	5.48	2.15	0.841	0.219	0.257	0.308	1.36	1.23	0.307	1.40	1978
1979	0.532	0.408	4.40	5.47	1.10	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.619	0.288	3.01	7.05	1.70	1.03	0.887	0.843	0.820	1.34	1.44	0.802	1.53	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 51 LONG 71 21 38 BASSIN VERSANT, 70.7 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	0.042 LE 31 AOU *	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	21.48 LE 16 MAR *	0.042 LE 3 AOU	62 100	1978
1979	---	16.08 LE 21 AVR	0.088 LE 24 AOU	44 200	1979
		---	---	---	1980
				48 200	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EDGAR - STATION NO. 01BC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	21.0	14.4	84.8	33.8	45.6	---	1981
1982	11.6	5.48	16.4	113	44.7	43.0	28.4	22.8	11.8	34.8	24.3	30.1	1982
1983	15.8	9.82	13.3	91.0	88.4	38.0	13.3	7.58	10.8	14.5	38.3	32.6	21.8	1983
1984	10.7	8.30	9.78	84.7	183	84.8	21.2	12.2	8.48	8.08	10.8	10.4	32.8	1984
1985	8.80	5.78	4.44	10.1	83.3	82.5	48.5	17.0	8.32	22.1	13.7	11.8	24.0	1985
1986	8.88	12.6	8.18	71.8	108	38.6	12.4	8.35	14.8	17.8 R	17.1R	13.7R	28.6R	1986
1987	7.08	4.88	5.20	72.9	38.3	14.5	15.8	10.5	7.88	13.0 R	26.1R	36.8R	21.1R	1987
1988	8.48	5.13	4.47	18.2	86.2	34.8	22.5	12.2	28.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	9.84	7.47	8.88	47.8	103	38.2	28.1	14.8	14.3	20.0 R	24.9R	28.0R	27.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 13 51 LONG 65 44 08 BASSIN VERSANT, 1 340 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EDAR - STATION NO. 0185006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	246 LE 10 MAI	4.268 LE 25 MAR	848 000	1982
1983	---	493 LE 20 AVR *	8.24 LE 16 AOU	1 000 000	1983
1984	---	406 LE 14 MAI	5.13R LE 27 OCT	1 040 000	1984
1985	---	210 LE 20 MAI	3.848 LE 4 AVR	758 000	1985
1986	---	283 LE 27 AVR	5.808 LE 25 MAR	834 000R	1986
1987	---	123 LE 22 AVR	4.058 LE 15 MAR	685 000R	1987
1988	---	186 LE 13 MAI	3.408 LE 24 MAR *	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		874 000R	MOYEN

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 0185001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	36.5	18.4	19.6	---	1981
1982	11.3	11.6	5.70	18.2	86.1	48.3	28.2	27.4	15.6	13.8	51.6	15.6	24.6	1982
1983	7.70	4.88	4.44	3.51	137	68.3	31.4	28.4	26.7	19.0	32.1	36.3	32.7	1983
1984	17.3	5.63	3.84	9.83	86.3	44.7	43.9	32.6	16.3	13.1	24.6	33.6	28.6	1984
1985	16.2	9.86	8.70	9.58	82.7	58.0	22.1	15.7	30.6	43.3	33.4	15.7	28.8	1985
1986	8.86	3.72	4.88	17.8	128	83.6	16.0	14.6	12.8	33.4	81.5	29.1	35.1	1986
1987	8.06	5.78	3.80	5.71	86.8	82.4	36.6	27.9	27.4	58.7	42.8	27.7	33.9	1987
1988	9.01	10.8	7.10	62.8	81.7	43.6	24.6	21.6	20.6	28.1	33.6	10.0	29.3	1988
1989	9.16	3.82	4.00	16.2	122	68.7	18.7	36.1	89.6	32.0	82.4	28.6	38.7	1989
1970	16.6	23.2	8.88	11.7	101	48.7	24.8	10.8	23.1	40.1	27.3	7.86	28.7	1970
1971	6.10	5.24	4.24	41.8	132	33.8	14.6	15.6	28.0	40.7	16.3	11.4	28.6	1971
1972	7.31	8.78	8.06	8.48	114	108	43.6	26.0	27.6	42.6	28.9	18.4	36.3	1972
1973	7.80	8.84	8.00	36.8	178	84.7	32.4	24.6	14.0	16.4	23.8	84.6	38.3	1973
1974	21.8	7.87	8.03	13.3	128	141	38.6	17.1	16.7	44.8	24.8	17.2	39.8	1974
1975	8.73	5.85	7.88	15.0	86.8	58.0	26.2	15.7	8.41	7.46	10.1	11.8	22.6	1975
1976	8.88	13.7	8.18	48.8	180	41.3	12.7	33.5	23.8	30.8	20.4	10.6	38.8	1976
1977	8.11	4.37	4.38	42.0	188	88.1	18.3	0.43	7.46	88.0	24.0	14.4	36.0	1977
1978	17.4	8.88	8.84	8.07	170	48.8	16.1	8.28	8.88	12.1	10.8	8.33	27.1	1978
1978	7.83	10.7	57.3	108	164	46.6	33.1	8.27	47.1	32.6	30.0	14.8	43.8	1978
1980	6.84	4.77	8.13	86.0	117	30.0	61.7	58.0	30.8	43.3	26.1	37.4	39.2	1980
1981	10.1	24.8	35.2	88.1	181	81.8	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.2	8.01	10.0	28.1	124	65.2	27.1	22.7	23.1	32.4	30.8	20.8	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 21 BASSIN VERSANT, 1 380 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 88 48 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 0185001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	234 LE 2 NOV	3.88 LE 5 MAR	787 000	1982
1983	---	447 LE 21 MAI	0.880 LE 11 AVR *	1 030 000	1983
1984	---	187 LE 26 MAI	2.86 B LE 7 AVR	801 000	1984
1985	---	188 LE 19 MAI	3.26 B LE 7 AVR	811 000	1985
1986	---	300A LE 28 MAI	1.88 B LE 28 FEV	1 110 000	1986
1987	---	210 LE 8 JUN	2.86 B LE 26 MAR	1 070 000	1987
1988	---	177 LE 27 AVR	8.23 B LE 1 FEV	834 000	1988
1989	---	241A LE 22 MAI	2.78 B LE 9 MAR	1 220 000	1989
1970	---	203 LE 6 MAI	4.87 B LE 31 DEC	909 000	1970
1971	---	202 LE 24 MAI	3.66 B LE 26 MAR	931 000	1971
1972	---	357 LE 3 JUN	4.36 B LE 15 MAR	1 150 000	1972
1973	---	231 LE 23 MAI	4.45 B LE 12 AVR	1 240 000	1973
1974	---	283 LE 17 MAI	5.44 B LE 16 MAR	1 280 000	1974
1975	---	143 LE 17 MAI	4.13 B LE 20 MAR	796 000	1975
1976	---	388 LE 14 MAI	6.36 B LE 25 JAN	1 180 000	1976
1977	---	340 LE 26 MAI	3.88 B LE 6 MAR	1 200 000	1977
1978	---	313 LE 22 MAI	4.40 B LE 31 DEC	855 000	1978
1978	---	887 LE 1 MAI *	4.37 B LE 1 JAN	1 370 000	1978
1980	---	184 LE 2 MAI	3.80 B LE 14 MAR	1 240 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 000 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 0185004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	14.3	17.6	9.98	137	188	80.2	33.0	36.8	38.2	44.0	36.8	16.6	61.7	1988
1989	8.87	7.92	7.88	23.3	262	193	40.4	80.8	68.2	42.4	87.0	48.0	72.4	1989
1970	16.8	35.8	16.1	14.7	244	107	39.1	24.1	46.8	114	48.3	16.0	60.5	1970
1971	11.0	8.82	7.87	44.0	243	86.1	23.3	37.8	62.2	86.8	30.1	18.4	60.2	1971
1972	12.8	8.83	8.31	11.3	208	214	81.4	86.8	68.4	92.6	68.4	21.7	71.0	1972
MOYEN	13.3	16.8	9.88	46.8	222	130	43.2	51.1	56.4	71.8	47.8	24.2	61.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 04 BASSIN VERSANT, 2 400 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 88 56 21 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 0180004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	432 LE 27 AVR	7.988 LE 15 MAR	1 840 000	1966
1969	---	836 LE 21 MAI	7.038 LE 20 MAR	2 280 000	1969
1970	---	481E LE 4 OCT	8.988 LE 1 FEV	1 810 000	1970
1971	---	487 LE 14 MAI	7.458 LE 5 MAR	1 880 000	1971
1972	---	806 LE 2 JUN *	8.038 LE 15 MAR *	2 240 000	1972
				1 930 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 0180003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	80.8	34.4	---	1966
1967	10.4	7.42	4.31	8.18	94.2	123	34.8	24.9	24.2	88.4	33.4	18.8	34.0	1967
1968	8.20	8.88	8.53	82.8	85.4	46.0	18.7	22.7	18.8	31.8	21.1	9.81	28.3	1968
1969	8.11	4.20	3.84	12.8	131	111	27.1	83.8	81.2	38.4	41.8	23.8	41.8	1969
1970	11.7	18.8	8.01	8.34	137	83.0	22.8	14.1	28.8	87.1	28.3	11.8	34.8	1970
1971	8.48	4.88	3.76	25.1	145	37.2	13.8	30.7	27.1	48.3	24.4	10.7	32.3	1971
1972	8.88	4.42	8.11	7.48	118	118	40.8	32.2	33.0	83.4	30.1	14.0	38.8	1972
1973	8.38	7.04	7.82	38.8	181	88.8	38.0	34.8	18.8	38.0	23.0	83.8	44.4	1973
1974	22.0	8.03	8.88	7.32	118	184	38.8	18.8	24.2	48.7	28.0	28.8	44.1	1974
1975	10.1	8.82	8.88	8.83	88.7	72.8	28.2	18.2	13.7	11.8	18.0	12.2	23.8	1975
1976	8.88	18.2	18.7	47.2	188	47.0	13.8	40.8	28.0	28.4	18.0	7.84	38.4	1976
1977	8.77	4.70	4.82	28.1	188	108	14.8	10.7	8.48	48.8	21.8	13.8	38.3	1977
1978	10.4	7.18	8.12	8.78	188	84.8	28.4	12.1	8.08	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.2	---	---	---	1979
MOYEN	8.18	8.80	8.81	30.3	131	81.3	24.8	28.8	25.3	38.8	28.4	30.0	38.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 58 LONG 88 11 22 BASSIN VERSANT, 1 480 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 0180003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	288 LE 8 JUN	3.348 LE 25 MAR	1 070 000	1967
1968	---	181 LE 26 AVR	8.818 LE 12 MAR	826 000	1968
1969	---	367 LE 21 MAI	3.518 LE 22 MAR	1 330 000	1969
1970	---	282 LE 4 OCT	8.178 LE 20 AVR	1 100 000	1970
1971	---	382 LE 13 MAI	2.318 LE 8 MAR	1 030 000	1971
1972	---	446 LE 2 JUN	2.948 LE 12 MAR *	1 230 000	1972
1973	---	326 LE 13 MAI	4.808 LE 31 JAN	1 400 000	1973
1974	---	300 LE 2 JUN	8.888 LE 21 AVR	1 380 000	1974
1975	---	275 LE 2 JUN	4.878 LE 16 MAR	752 000	1975
1976	---	346 LE 13 MAI	8.018 LE 20 MAR	1 150 000	1976
1977	---	480 LE 24 MAI *	4.138 LE 11 MAR	1 180 000	1977
1978	---	333 LE 18 MAI	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				1 140 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 0180005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	18.8	18.7	16.8	8.81	---	1978
1979	8.83	8.82	48.8	182	287	48.7	38.4	27.7	88.8	38.8	28.8	12.7	48.8	1979
1988	8.88	8.47	8.14	87.2	178	87.3	88.1	81.4	83.8	71.8	28.8	18.3	81.8	1988
1981	8.74	28.1	21.3	84.8	247	188	34.8	38.1	18.8	78.1	34.3	33.8	87.8	1981
1982	13.8	8.43	7.88	18.8	182	78.8	38.1	24.8	32.1	17.8	88.8	28.3	38.4	1982
1983	13.8	18.4	13.8	183	148	88.8	18.8	13.8	27.2	24.2	38.3	27.7	48.8	1983
1984	11.8	8.88	8.87	88.8	248	88.4	48.3	18.8	18.8	12.4	38.1	18.4	47.3	1984
1985	8.28	8.48	8.81	12.2	133	88.2	88.8	28.3	21.8	41.4	24.8	13.1	37.1	1985
1986	18.8	18.8	8.28	87.7	178	47.8	27.8	28.8	38.8	34.8R	21.1R	12.3 R	42.8R	1986
1987	7.83	8.71	7.82	188	87.8	38.1	28.8	18.8	13.8	32.8R	31.4R	38.2 R	31.3R	1987
1988	11.2	7.87	7.88	31.8	182	88.8	34.7	18.3	38.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	18.8	18.2	12.8	88.1	188	88.8	38.8	28.8	28.8	38.1R	28.8R	28.8 R	44.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 37 42 LONG 88 18 88 BASSIN VERSANT, 1 888 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 81 1987

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	631 LE 30 AVR *	5.208 LE 3 MAR	1 590 000	1979
1980	---	---	4.508 LE 16 MAR *	---	1980
1981	---	773 LE 14 MAI	7.808 LE 2 FEV	1 830 000	1981
1982	---	306 LE 8 MAI	8.168 LE 13 AVR	1 250 000	1982
1983	---	353 LE 26 AVR	7.748 LE 12 MAR	1 290 000	1983
1984	---	455 LE 24 MAI	7.358 LE 16 MAR	1 800 000	1984
1985	---	382 LE 19 MAI	7.908 LE 14 AVR	1 170 000	1985
1986	---	396 LE 23 MAI	8.908 LE 19 JAN	1 320 000R	1986
1987	---	247 LE 22 AVR	4.688 LE 11 MAR	887 000R	1987
1988	---	269 LE 14 MAI	8.208 LE 23 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 380 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS - STATION NO. 02SC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.287	0.385	---	1983
1984	0.232	0.231	0.269	2.03	3.58	0.820	0.580	0.272	0.108	0.145	0.380	0.383	0.783	1984
1985	0.178	0.157	0.188	0.702	2.24	0.870	0.495	0.198	0.258	0.627	0.713	0.333	0.608	1985
1986	0.285	0.264	0.240	1.77	1.86	0.804	0.678	0.811	0.615	0.518R	0.505R	0.280R	0.704R	1986
1987	0.214	0.180	0.320	1.58	0.644	0.350	0.323	0.190	0.356	0.383R	0.471R	0.438R	0.431R	1987
1988	0.192	0.218	0.178	1.08	1.78	0.891	0.552	0.338	0.803	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.218	0.204	0.245	1.43	1.88	0.831	0.508	0.358	0.407	0.454R	0.467R	0.358R	0.624R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 30 BASSIN VERSANT, 40.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 68 31 25 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS - STATION NO. 02SC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	5.79 LE 10 MAI *	0.083 LE 16 SEP	23 800	1984
1985	---	3.12 LE 2 MAI	0.1030 LE 8 FEV	19 200	1985
1986	---	3.83 LE 22 MAI	0.183 LE 1 MAR	22 200R	1986
1987	---	3.07 LE 3 AVR	0.048 LE 31 AOU *	13 800R	1987
1988	---	3.45 LE 6 MAI	0.087 LE 23 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		19 700R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	71.1	74.4	58.3	35.8	---	1982
1983	28.8	20.8	18.0	47.1	182	188	107	78.2	52.8	54.2	58.1	43.6	78.7	1983
1984	37.5	29.2	24.7	88.0	266	173	113	118	88.8	108	68.1	46.2	93.8	1984
1985	48.1	38.8	27.8	27.1	218	181	107	173	138	184	89.9	80.2	103	1985
1986	44.8	30.0	28.8	80.8	218	212	101	185	114	153	138	101	117	1986
1987	55.4	35.2	27.1	38.3	148	155	87.8	85.8	62.4	187	181	84.1	90.0	1987
1988	35.4	26.8	26.4	123	172	73.2	80.9	88.7	87.1	85.7	74.4	51.3	77.2	1988
1989	36.0	30.1	26.9	36.1	216	170	95.6	80.8	80.3	81.8	101	81.0	84.8	1989
1970	37.5	31.8	28.9	37.3	288	186	181	100	110	74.3	92.6	38.7	93.5	1970
1971	28.8	33.4	30.7	31.8	238	89.7	80.4	88.1	80.2	127	88.3	46.8	74.1	1971
1972	37.4	33.2	31.0	33.0	178	140	73.1	68.2	80.8	82.0	83.0	34.7	84.3	1972
1973	28.2	35.9	33.6	81.3	241	119	108	180	80.8	88.8	84.9	44.8	88.7	1973
1974	32.1	28.7	28.0	44.2	384	288	72.8	80.4	88.0	88.0	108	88.7	101	1974
1975	38.3	31.4	25.1	34.8	218	172	83.3	88.0	88.8	88.3	88.0	48.3	83.8	1975
1976	28.4	23.8	28.9	148	241	122	85.8	88.8	82.3	82.8	80.8	42.4	88.3	1976
1977	32.3	34.8	34.1	103	287	120	77.7	88.7	70.4	48.8	82.0	48.7	78.8	1977
1978	38.8	37.2	31.1	28.7	242	212	81.8	80.1	70.8	103	88.1	48.8	82.8	1978
1979	34.3	24.8	22.4	80.8	268	182	80.4	82.3	87.4	138	80.8	88.2	88.3	1979
1980	38.8	28.4	22.2	87.4	138	81.8	84.0	108	71.8	148	82.0	48.2	78.4	1980
1981	28.0	28.8	48.2	180	282	128	81.8	30.8	28.8	48.8	83.3	38.4	78.1	1981
1982	28.0	22.0	18.8	34.1	278	108	81.8	48.8	78.2	88.8	84.8	83.0	78.8	1982
1983	40.0	30.8	28.2	43.1	283	218	83.1	34.0	88.8	107	82.1	47.2	88.3	1983
1984	34.2	27.8	25.4	81.4	263	188	82.8	78.8	88.2	87.4	83.3	81.2	80.8	1984
1985	38.8	28.2	23.2	38.1	308	180	124	78.0	40.2	70.3	88.8	44.8	78.8	1985
1986	31.8	28.4	30.2	83.8	281	72.3	78.1	88.8	101	111 R	88.2R	47.8R	82.3R	1986
1987	38.3	33.1	21.3	114	88.0	80.8	78.8	88.2	48.8	88.3R	81.8R	38.8R	88.4R	1987
1988	34.0	32.4	28.2	108	183	78.8	88.8	72.8	118	---	---	---	---	1988
MOYEN	34.1	28.8	24.8	87.8	228	144	88.3	83.2	78.0	87.0R	78.8R	81.8R	84.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 30 BASSIN VERSANT, 4 330 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 73 43 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 023F005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	260E LE 26 JUN	16.8E LE 20 MAR *	2 610 000	1983
1984	---	370E LE 11 MAI	23.2B LE 8 MAR	2 870 000	1984
1985	---	367 LE 21 MAI	18.3 LE 10 AVR	3 250 000	1985
1986	---	348 LE 20 MAI	24.9B LE 17 MAR	3 700 000	1986
1987	---	248 LE 6 NOV	25.1B LE 22 MAR	2 640 000	1987
1988	---	340E LE 26 AVR	23.2 LE 26 MAR	2 440 000	1988
1989	---	305 LE 23 MAI	25.0 LE 6 AVR	2 670 000	1989
1970	---	357 LE 8 MAI	26.6 LE 12 AVR	2 850 000	1970
1971	---	292 LE 18 MAI	20.4B LE 18 MAR	2 240 000	1971
1972	---	302 LE 23 MAI	18.8B LE 28 MAR	2 030 000	1972
1973	---	287 LE 7 MAI	21.0B LE 6 MAR	2 800 000	1973
1974	---	633 LE 27 MAI *	24.8B LE 27 FEV	3 200 000	1974
1975	---	272 LE 11 MAI	23.8B LE 15 AVR	2 830 000	1975
1976	---	288 LE 8 MAI	22.2B LE 20 MAR	2 700 000	1976
1977	---	340 LE 9 MAI	19.8B LE 10 MAR	2 530 000	1977
1978	---	388 LE 22 MAI	18.0B LE 6 AVR	2 810 000	1978
1979	---	382 LE 4 MAI	20.1B LE 18 MAR	3 010 000	1979
1980	---	306 LE 2 MAI	20.2B LE 2 AVR	2 430 000	1980
1981	---	350 LE 15 MAI	20.7 LE 2 SEP	2 370 000	1981
1982	---	388 LE 13 MAI	17.8B LE 25 MAR	2 420 000	1982
1983	---	380 LE 1 JUN	23.0 LE 16 MAR	2 720 000	1983
1984	---	304 LE 4 MAI	24.0B LE 19 MAR	2 880 000	1984
1985	---	278 LE 21 MAI	20.8B LE 1 AVR	2 380 000	1985
1986	---	372 LE 6 MAI	18.8B LE 28 MAR	2 800 000R	1986
1987	---	138 LE 26 AVR	20.4B LE 21 MAR	1 870 000R	1987
1988	---	278E LE 7 MAI	20.8B LE 26 FEV	---	1988
MOYEN				2 680 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 023F001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	299	152	283	262	201	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	412	283	266	263	336	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	988	384	238	186	336	385	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	885	621	482	470	531	435	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	888	502	524	326	436	387	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	860	528	432	264	384	381	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	966	645	390	327	358	408	380	---	---	1989
1980	---	---	---	---	1 510	478	404	466	323	270	281	---	---	1980
1981	---	---	---	---	736	303	232	218	349	263	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	932	610	304	286	284	238	180	112	---	1982
1983	86.6	87.6	81.6	184	778	548	455	213	144	186	230	184	257	1983
1984	113	82.6	84.7	304	1 080	614	390	382	294	310	184	168	331	1984
1985	128	89.3	80.8	115	806	428	332	886	440	491	288	138	332	1985
1986	104	81.9	81.4	330	888	820	288	535	333	381	277	274	381	1986
1987	188	128	88.1	138	818	806	234	237	188	818	880	183	317	1987
1988	83.6	82.4	76.8	443	891	243	192	310	310	310	214	132	280	1988
1989	106	86.8	73.5	168	821	817	323	293	283	288	388	196	312	1989
1970	103	81.1	74.1	182	1 070	737	800	341	388	286	183	104	337	1970
1971	77.2	88.0	88.3	152	841	384	301	264	268	442	287	135	283	1971
1972	88.4	88.8	85.8	81.6	731	487	283	178	266	338	181	86.6	237	1972
1973	80.8	80.1	78.0	371	1 040	448	318	478	332	348	322	124	330	1973
1974	84.4	87.4	78.0	171	1 800	1 080	287	218	200	386	386	181	380	1974
1975	114	85.4	73.2	132	880	840	288	283	282	286	283	140	285	1975
1976	83.8	71.8	85.0	848	1 170	421	242	266	321	335	178	104	332	1976
1977	87.8	78.7	88.3	466	1 110	423	262	238	228	192	181	118	280	1977
1978	87.8	80.8	74.1	128	881	733	363	186	245	381	203	127	301	1978
1979	108	88.1	102	468	1 040	838	288	288	308	441	288	243	384	1979
1980	116	81.8	86.3	278	888	226	362	377	246	834	306	138	284	1980
1981	83.2	88.8	123	807	870	483	284	118	130	236	284	113	276	1981
1982	88.2	80.8	87.0	138	1 110	408	302	181	278	248	286	201	282	1982
1983	108	87.6	80.[illegible]	218	1 310	706	284	144	288	380	213	136	323	1983
1984	87.0	81.0	80.[illegible]	386	861	603	317	261	174	206	231	168	286	1984
1985	86.6	72.3	71.3	127	871	548	427	241	148	297	221	147	273	1985
1986	88.6	76.4	81.8	462	884	284	240	226	381	376R	283R	143 R	298R	1986
1987	87.8	77.1	84.5	814	880	280	285	230	218	273R	246R	146 R	233R	1987
1988	90.2	78.8	72.8	394	888	284	309	268	434	---	---	---	---	1988
MOYEN	88.1	82.0	77.0	287	816	608	313	288	286	338R	282R	150 R	300R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 11 BASSIN VERSANT, 15 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 72 39 17 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	968 LE 24 JUN	47.3B LE 28 MAR *	8 120 000	1963
1964	---	1 760 LE 12 MAI	53.8B LE 8 AVR	10 800 000	1964
1965	---	1 330 LE 18 MAI	58.0 LE 6 MAR	10 200 000	1965
1966	---	1 950 LE 23 MAI	73.3B LE 19 MAR	11 400 000	1966
1967	---	1 020 LE 8 NOV	62.3B LE 24 MAR	10 000 000	1967
1968	---	1 100E LE 27 AVR	71.8B LE 15 MAR	7 910 000	1968
1969	---	1 380 LE 21 MAI	66.5 LE 12 MAR	9 840 000	1969
1970	---	1 780 LE 3 MAI	73.3B LE 11 MAR	10 800 000	1970
1971	---	1 430 LE 14 MAI	64.8B LE 21 FEV	8 280 000	1971
1972	---	1 180 LE 20 MAI	63.8B LE 12 MAR	7 480 000	1972
1973	---	1 470 LE 6 MAI	74.8B LE 30 MAR	10 400 000	1973
1974	---	2 400 LE 17 MAI *	70.8B LE 24 MAR	12 000 000	1974
1975	---	1 280 LE 8 MAI	65.1B LE 7 AVR	8 580 000	1975
1976	---	1 480 LE 21 MAI	68.4B LE 14 MAR	10 200 000	1976
1977	---	1 370 LE 8 MAI	75.0B LE 7 MAR	8 150 000	1977
1978	---	1 830 LE 16 MAI	70.1B LE 3 MAR	9 600 000	1978
1979	---	2 040 LE 30 AVR	75.8B LE 6 MAR	11 200 000	1979
1980	---	948 LE 3 MAI	63.7B LE 21 MAR	8 980 000	1980
1981	---	1 800 LE 18 MAI	68.8B LE 11 FEV	8 870 000	1981
1982	---	1 630 LE 10 MAI	57.5B LE 7 MAR	8 880 000	1982
1983	---	1 890 LE 17 MAI	76.3B LE 15 MAR	10 200 000	1983
1984	---	1 480 LE 1 MAI	68.8B LE 9 FEV	9 100 000	1984
1985	---	1 210 LE 20 MAI	71.0 LE 18 MAR	8 610 000	1985
1986	---	1 890 LE 2 MAI	68.7B LE 18 MAR	9 410 000R	1986
1987	---	810 LE 24 AVR	68.0B LE 21 MAR	7 380 000R	1987
1988	---	893 LE 7 MAI	72.0B LE 7 MAR	---	1988
				9 480 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	244	187	113	85.4	---	1982
1983	86.8	83.5	47.2	100	880	444	338	189	100	114	145	156	181	1983
1984	79.8	82.5	58.7	208	844	483	284	307	211	239	158	130	267	1984
1985	88.0	86.7	82.0	65.3	538	338	270	438	314	328	182	97.4	233	1985
1986	71.5	69.2	83.2	208	888	440	217	388	388	428	364	224	262	1986
1987	136	82.4	81.1	80.8	434	451	190	174	189	438	462	186	238	1987
1988	81.5	80.8	46.8	378	488	204	185	284	264	285	178	107	207	1988
1989	82.1	74.8	57.0	113	878	824	272	238	238	239	287	193	349	1989
1970	86.8	75.0	67.4	144	842	588	370	288	317	218	149	103	272	1970
1971	88.1	48.0	48.8	113	888	194	170	218	221	383	211	108	202	1971
1972	78.4	88.8	80.8	48.4	547	382	189	120	170	247	138	88.8	177	1972
1973	71.8	84.4	67.7	227	818	343	237	340	288	280	188	112	254	1973
1974	88.4	89.8	81.1	138	1 120	877	188	148	147	281	282	117	288	1974
1975	78.8	88.1	87.7	84.2	888	408	223	242	238	228	250	123	228	1975
1976	73.2	88.1	82.8	378	818	328	181	234	288	287	188	81.2	288	1976
1977	88.2	83.8	88.1	288	818	335	218	220	208	138	148	104	233	1977
1978	85.4	88.1	83.4	88.4	888	882	280	180	181	307	170	112	233	1978
1979	80.8	71.8	77.2	288	724	388	211	248	281	244	228	180	280	1979
1980	78.2	83.2	81.8	281	428	184	273	280	188	401	234	107	214	1980
1981	88.8	84.8	118	331	718	330	181	80.7	104	178	148	81.7	200	1981
1982	84.3	80.1	48.7	108	881	338	284	180	218	200*	218	188	222	1982
1983	88.7	84.3	83.3	181	841	518	180	118	281	388	183	107	244	1983
1984	83.8	87.8	88.1	233	834	381	283	202	188	172	181	188	218	1984
1985	88.8	88.1	48.0	88.8	828	411	328	183	123	237	177	140	210	1985
1986	88.0	83.7	88.2	274	878	184	178	188	314	288R	218R	131 R	222R	1986
1987	78.8	84.3	88.8	378	283	223	210	182	187	228R	183R	121 R	182R	1987
1988	88.8	84.8	80.8	272	433	188	228	178	367	---	---	---	---	1988
MOYEN	79.4	81.8	80.8	188	878	388	233	221	223	288R	284R	128 R	231R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 38 BASSIN VERSANT, 11 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 73 21 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	894E LE 23 JUN	46.3B LE 18 MAR	5 535 000	1983
1984	---	1 300 LE 12 MAI	53.6B LE 17 MAR	6 130 000	1984
1985	---	878E LE 10 MAI	39.1B LE 8 AVR	7 350 000	1985
1986	---	1 040E LE 26 MAI	55.6B LE 8 FEV	6 000 000	1986
1987	---	770E LE 6 NOV	57.6B LE 22 MAR	7 510 000	1987
1988	---	957B LE 27 AVR	37.4B LE 5 MAR *	5 580 000	1988
1989	---	1 040 LE 21 MAI	53.6B LE 1 AVR	7 850 000	1989
1970	---	1 320 LE 4 MAI	62.3B LE 8 AVR	8 570 000	1970
1971	---	1 020 LE 14 MAI	46.4B LE 31 MAR	8 380 000	1971
1972	---	981E LE 23 MAI	39.1B LE 17 AVR	6 820 000	1972
1973	---	1 210 LE 13 MAI	58.2B LE 8 MAR	7 880 000	1973
1974	---	1 780 LE 3 JUN *	58.6B LE 26 MAR	9 090 000	1974
1975	---	946 LE 10 MAI	53.6B LE 7 AVR	7 100 000	1975
1976	---	1 250 LE 21 MAI	50.1B LE 18 MAR	8 150 000	1976
1977	---	1 140 LE 19 MAI	51.7B LE 8 MAR	7 350 000	1977
1978	---	1 170 LE 17 MAI	50.6B LE 1 AVR	7 340 000	1978
1979	---	1 320 LE 30 AVR	58.0B LE 18 MAR	8 200 000	1979
1980	---	714 LE 2 MAI	58.0B LE 12 MAR	8 770 000	1980
1981	---	1 180 LE 18 MAI	44.0B LE 11 FEV	8 300 000	1981
1982	---	1 080E LE 11 MAI	48.6B LE 19 MAR	8 680 000	1982
1983	---	1 120E LE 18 MAI	54.0B LE 8 MAR	7 880 000	1983
1984	---	886 LE 2 MAI	51.7B LE 18 MAR	8 820 000	1984
1985	---	927 LE 20 MAI	46.3B LE 24 MAR	8 820 000	1985
1986	---	1 250 LE 3 MAI	52.6B LE 11 MAR	7 010 000R	1986
1987	---	484 LE 23 AVR	46.6 LE 14 MAR	5 750 000R	1987
1988	---	803 LE 7 MAI	48.2B LE 23 MAR	---	1988
				7 280 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 020A034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	9.47	31.0	38.4	45.3	---	1987
1988	18.1	32.5	86.7	47.0	21.7	7.84	6.47	6.20	7.37	10.1	42.6	38.0	[illegible]	1988
1989	27.8	38.6	81.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	21.9	28.3	79.3	47.0	21.7	7.84	6.47	6.20	8.42	18.0	39.5	42.0	[illegible]	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 12
LONG 73 45 01
BASSIN VERSANT, 2 350 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 020A034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	287 LE 22 MAR *	2.63E LE 19 JUN *	853 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
				853 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 020A064

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	36.4	8.91	11.6	10.2	14.8	21.8	24.7	26.8	---	1970
1971	17.8	18.8	35.1	232	71.8	11.6	8.78	7.86	11.5	8.78	7.84	29.0	37.7	1971
1972	24.8	14.8	26.1	227	71.8	51.8	47.0	51.0	8.84	20.3	89.4	41.4	54.0	1972
1973	74.7	46.0	184	88.1	88.2	63.8	13.8	13.8	13.2	18.4	27.4	48.7	52.8	1973
1974	49.8	36.9	86.1	183	86.6	20.2	17.4	16.8	8.84	7.15	18.8	24.8	43.2	1974
1975	29.7	18.0	76.7	117	27.3	10.7	3.88	2.86	9.89	23.3	40.8	36.4	33.7	1975
1976	23.1	49.8	178	88.8	88.6	20.8	19.8	12.8	14.8	80.8	26.4	18.8	48.8	1976
1977	8.89	8.83	183	75.3	14.4	8.32	4.76	7.74	14.8	86.4	46.3	43.2	40.4	1977
1978	40.3	33.2	51.8	240	36.8	20.7	7.08	8.28	8.83	8.88	8.46	8.37	38.8	1978
1979	21.3	13.4	138	88.7	27.3	11.8	8.89	4.81	31.1	28.7	37.8	48.8	37.8	1979
1980	13.8	8.41	51.3	88.8	18.4	7.71	5.48	7.18	21.8	12.8	40.8	51.1	24.8	1980
1981	8.88	85.3	44.7	37.0	22.3	22.8	17.3	88.0	83.8	78.3	78.7	26.6	43.6	1981
1982	13.7	10.3	72.8	82.8	17.8	11.1	4.81	8.84	16.2	13.8	44.1	88.2	30.2	1982
1983	17.8	38.1	87.3	118	71.8	17.8	8.81	7.83	4.42	8.86	42.8	103	41.7	1983
1984	15.1	74.8	46.8	78.8	82.4	18.8	4.88	8.87	8.28	8.74	18.7	28.3	28.4	1984
1985	22.8	33.1	116	88.6	24.1	17.0	22.3	8.10	8.22	20.8	34.8	17.8	33.3	1985
1986	24.7	18.8	108	48.3	28.1	18.8	88.0	38.3	38.3	88.3 R	86.2 R	43.1 R	41.7R	1986
1987	15.2	12.8	102	88.7	18.0	18.1	14.1	8.84	10.1	7.83R	18.7 R	84.0 R	27.8R	1987
1988	11.3	17.0	37.8	87.8	38.8	8.28	18.0	8.28	8.84	---	---	---	---	1988
MOYEN	24.8	30.8	88.8	107	40.8	18.7	13.1	14.7	15.8	28.8 R	38.8 R	39.0 R	38.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 55
LONG 73 46 43
BASSIN VERSANT, 2 800 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 020A054

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	425 LE 21 AVR	3.86 E LE 20 AOU	1 180 000	1971
1972	---	510A LE 14 AVR	3.82 E LE 15 OCT	1 710 000	1972
1973	---	426 LE 18 MAR	2.83 LE 31 AOU	1 980 000	1973
1974	---	766 LE 5 AVR *	0.710 LE 24 OCT *	1 380 000	1974
1975	---	450 LE 20 AVR	1.42 LE 7 AOU	1 000 000	1975
1976	---	458 LE 22 MAR	5.32 LE 23 NOV	1 540 000	1976
1977	---	855 LE 14 MAR	1.44 LE 22 MAI	1 270 000	1977
1978	---	602 LE 13 AVR	1.71 LE 21 JUL	1 230 000	1978
1979	---	309 LE 7 MAR	2.71 LE 2 AOU	1 190 000	1979
1980	---	194 LE 10 DEC	4.18 LE 21 JUL	773 000	1980
1981	---	462 LE 28 OCT	5.86 B LE 1 FEV	1 380 000	1981
1982	---	471 LE 1 AVR	1.48 LE 21 AOU	851 000	1982
1983	---	408 LE 15 DEC	0.960 LE 18 JUL	1 320 000	1983
1984	---	277 LE 16 FEV	1.88 LE 11 JUL	828 000	1984
1985	---	384 LE 14 MAR	4.08 LE 24 AOU	1 080 000	1985
1986	---	440 LE 20 MAR	5.75 LE 25 JUL	1 310 000R	1986
1987	---	443 LE 28 MAR	4.12 LE 8 SEP	878 000R	1987
1988	---	272 LE 30 AVR	3.88 LE 21 JUN	---	1988
MOYEN				1 220 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 020A001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	28.5	8.78	17.6	7.44	4.61	7.14	13.5	71.0	---	1920
1921	26.7	12.3	200	37.5	8.48	3.85	4.08	4.50	3.84	8.57	41.9	27.3	31.9	1921
1922	8.27	7.86	208	114	27.2	83.6	32.8	57.1	31.0	23.8	29.8	21.7	53.7	1922
1923	15.8	4.63	23.5	186	75.3	38.3	8.68	8.10	8.48	6.36	17.0	48.0	38.0	1923
1924	18.7	13.7	30.8	141	88.3	8.60	8.34	11.3	9.84	33.8	20.8	27.8	31.8	1924
1925	8.85	38.2	134	48.2	21.8	11.8	10.2	14.1	29.5	43.2	42.8	29.7	35.7	1925
1926	18.1	10.8	13.7	185	46.8	32.7	31.5	25.2	18.4	39.6	49.1	16.8	38.8	1926
1927	10.7	15.4	78.8	21.1	27.3	11.2	13.8	10.7	7.38	9.23	118	113	38.8	1927
1928	38.4	18.8	43.8	131	40.7	18.2	13.0	16.7	11.8	35.8	43.8	21.1	38.1	1928
1929	21.8	8.78	107	123	72.8	14.8	10.2	4.88	3.37	7.26	12.1	4.08	32.8	1929
1930	83.8	37.2	48.8	114	40.3	33.5	12.4	7.80	8.01	4.78	8.41	4.88	31.4	1930
1931	3.88	4.88	28.8	88.5	20.8	11.2	8.78	4.31	7.83	8.80	24.8	28.2	17.0	1931
1932	84.7	24.1	8.88	188	39.4	14.8	10.4	10.4	8.41	11.8	22.8	22.3	33.8	1932
1933	28.2	18.8	17.8	200	80.1	11.3	2.84	2.03	3.77	4.86	8.58	8.23	38.1	1933
1934	12.4	7.11	41.1	188	18.2	8.87	8.17	2.74	2.84	4.08	8.58	4.83	28.2	1934
1935	28.1	10.1	85.5	88.1	43.7	21.8	10.4	12.5	10.2	8.37	13.8	10.1	28.7	1935
1936	5.88	8.43	178	74.4	41.7	11.8	8.44	8.78	3.82	13.7	43.7	23.7	34.7	1936
1937	43.8	23.8	11.4	118	78.7	28.4	8.38	15.1	8.88	8.85	18.8	10.3	30.8	1937
1938	13.2	24.8	124	87.8	30.4	8.07	8.83	4.42	7.30	8.20	7.08	14.8	28.3	1938
1939	10.8	7.81	23.1	211	38.8	17.8	8.38	8.48	4.83	8.20	11.8	18.1	28.7	1939
1940	8.28	4.88	7.21	188	28.8	21.7	18.2	7.43	8.87	8.81	13.7	25.1	26.0	1940
1941	24.8	14.8	18.8	111	11.2	7.44	3.88	3.08	3.88	3.83	7.74	7.38	17.8	1941
1942	8.17	8.87	128	123	13.8	8.87	3.22	3.71	3.47	8.12	8.20	8.43	28.7	1942
1943	10.2	48.2	121	84.5	83.0	23.8	18.2	10.3	8.88	11.8	32.7	17.7	37.8	1943
1944	12.2	13.1	111	88.3	32.3	11.8	8.18	3.73	4.26	7.08	11.7	8.12	28.7	1944
1945	10.8	11.8	188	81.8	107	22.8	10.3	4.08	8.88	38.1	41.8	13.8	42.8	1945
1946	32.2	18.8	88.1	38.2	42.8	8.84	3.30	3.32	2.33	18.7	43.4	38.8	28.8	1946
1947	38.2	30.4	58.8	127	114	88.1	87.1	10.8	14.3	8.84	22.8	28.8	48.2	1947
1948	8.88	17.4	88.1	43.7	38.7	8.82	8.28	4.84	1.82	3.44	11.8	10.8	20.8	1948
1949	53.8	38.2	82.2	73.2	18.8	7.88	4.83	2.78	7.83	8.08	18.1	33.8	28.2	1949
1950	48.7	10.4	42.8	124	17.4	8.88	4.81	8.00	8.40	8.88	38.7	38.2	28.8	1950
1951	88.4	28.3	132	118	18.0	20.0	28.8	10.8	7.88	8.40	20.8	12.8	38.3	1951
1952	32.3	31.8	80.7	102	27.7	17.8	18.8	8.83	8.87	23.2	17.8	42.1	34.7	1952
1953	32.3	37.8	82.8	82.0	88.8	12.8	8.88	8.12	4.84	8.81	8.84	18.0	30.8	1953
1954	8.88	48.8	138	148	83.3	38.8	13.8	8.08	33.1	88.8	88.2	82.7	88.8	1954
1955	28.1	14.8	123	181	18.3	10.3	4.88	7.38	8.78	8.87	8.78	4.78	34.4	1955
1956	8.18	7.01	18.4	148	88.2	18.8	8.71	4.08	5.82	8.87	8.48	14.8	28.8	1956
1957	18.0	18.3	80.7	33.3	27.3	14.4	8.38	8.88	8.80	8.48	8.28	33.8	20.0	1957
1958	13.4	12.3	38.8	181	28.0	18.2	8.28	7.14	8.28	27.8	28.8	13.8	32.1	1958
1959	18.4	18.2	83.4	181	14.1	18.4	8.82	4.74	4.83	8.88	21.7	82.8	31.7	1959
1960	13.0	34.4	20.2	238	24.8	11.0	3.80	3.03	4.42	7.88	11.2	8.18	31.0	1960
1961	4.13	12.0	74.0	114	33.3	20.8	14.8	8.22	8.38	8.48	7.85	28.8	27.2	1961
1962	18.1	8.71	88.0	131	34.8	7.11	8.18	32.7	8.80	30.4	83.4	28.8	38.1	1962
1963	10.2	10.2	88.8	188	48.8	8.11	8.41	13.0	17.8	8.31	48.0	28.2	38.3	1963
1964	38.0	14.8	85.2	84.8	21.3	8.41	4.82	8.14	4.87	4.77	10.8	12.0	22.8	1964
1965	12.0	18.8	17.8	40.0	13.8	4.83	3.88	11.8	14.3	28.8	88.8	48.8	22.7	1965
1966	20.7	25.0	77.2	48.2	23.8	11.3	4.88	8.25	8.08	8.18	8.50	14.8	20.8	1966
1967	14.3	13.8	41.7	133	31.4	14.8	12.8	8.80	8.47	21.8	38.4	48.3	32.0	1967
1968	18.7	22.0	100	48.8	23.0	8.28	8.04	8.81	7.80	11.0	48.7	43.3	28.8	1968
1969	28.0	38.8	88.4	183	38.8	20.7	12.7	8.14	7.88	11.8	40.0	18.1	38.8	1969
1970	8.77	18.2	88.8	181	37.2	12.0	14.8	8.21	13.4	18.8	28.2	17.8	28.3	1970
1971	18.3	17.8	80.0	314	80.0	18.8	18.0	20.8	21.0	11.7	8.70	41.3	82.8	1971
MOYEN	21.2	18.8	74.2	120	38.4	18.1	11.2	8.32	8.82	14.3	28.2	28.4	32.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 10, LONG 73 48 10 BASSIN VERSANT, 2 480 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 020A001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	572 LE 8 MAR	2.35 LE 28 JUN	1 010 000	1921
1922	---	787 LE 20 MAR	2.89 LE 19 JAN	1 000 000	1922
1923	---	618 LE 8 AVR	2.36 LE 13 JAN	1 140 000	1923
1924	---	392 LE 10 AVR	4.83 LE 26 JUN	898 000	1924
1925	---	200 LE 16 NOV	8.03 LE 4 SEP	1 130 000	1925
1926	---	498 LE 24 AVR	8.84 LE 6 JUL	1 220 000	1926
1927	---	688 LE 16 NOV	3.43 LE 30 JUN	1 180 000	1927
1928	---	266 LE 9 AVR	---	1 140 000	1928
1929	---	320 LE 16 AVR	---	1 030 000	1929
1930	---	351 LE 8 AVR	3.03 LE 3 OCT	868 000	1930
1931	---	180 LE 3 AVR	---	536 000	1931
1932	---	456 LE 12 AVR	---	1 080 000	1932
1933	---	436 LE 13 AVR	---	817 000	1933
1934	---	394 LE 13 AVR	---	826 000	1934
1935	---	311 LE 16 AVR	5.75 LE 6 NOV	806 000	1935
1936	---	418 LE 26 MAR	---	1 100 000	1936
1937	---	306 LE 16 MAI	6.13 LE 16 OCT	865 000	1937
1938	---	---	1.78 LE 28 AOU	---	1938
1939	---	580 LE 16 AVR	2.24 LE 3 SEP	836 000	1939
1940	---	258 LE 16 AVR	2.55 LE 23 SEP	821 000	1940
1941	---	---	1.08 LE 10 AOU	---	1941
1942	---	588 LE 20 AVR	3.32 LE 12 OCT	842 000	1942
1943	---	470 LE 13 MAI	---	1 180 000	1943
1944	---	787 LE 28 MAR *	---	844 000	1944
1945	---	428 LE 19 MAI	---	1 270 000	1945
1946	---	1268 LE 1 MAR	1.70 E LE 1 SEP	887 000	1946
1947	---	501 LE 21 MAI	6.40 LE 16 OCT	1 050 000	1947
1948	---	255 LE 29 MAR	---	833 000	1948
1949	---	450 LE 7 AVR	---	820 000	1949
1950	---	2370 LE 1 AVR	3.85 E LE 21 AOU	833 000	1950
1951	---	---	3.11 LE 3 OCT	---	1951
1952	---	382 LE 3 AVR	2.82 LE 14 SEP	1 100 000	1952
1953	---	288 LE 1 AVR	2.41 LE 16 SEP	975 000	1953
1954	---	364 LE 17 AVR	6.85 B LE 3 JAN	1 000 000	1954
1955	---	3218 LE 1 AVR	0.760 LE 17 JUL *	1 080 000	1955
1956	---	3868 LE 8 AVR	3.93 LE 7 OCT	808 000	1956
1957	---	---	3.74 LE 28 AOU	---	1957
1958	---	---	3.34 E LE 6 JUL	---	1958
1959	---	---	3.74 LE 17 SEP	---	1959
1960	---	---	1.81 LE 14 JUL	---	1960
1961	---	284 LE 17 AVR	2.34 B LE 16 FEV	858 000	1961
1962	---	834 LE 8 AVR	4.42 LE 6 JUL	1 140 000	1962
1963	---	---	3.20 E LE 2 JUL	---	1963
1964	---	3628 LE 6 MAR	3.20 E LE 10 AOU	722 000	1964
1965	---	377 LE 26 NOV	2.88 E LE 1 JUL	718 000	1965
1966	---	222 LE 25 MAR	3.34 E LE 26 JUL	867 000	1966
1967	---	597 LE 3 AVR	5.81 A LE 21 SEP	1 010 000	1967
1968	---	3068 LE 22 MAR	3.03 E LE 15 JUN	911 000	1968
1969	---	371 LE 11 AVR	1.42 E LE 3 AOU	1 210 000	1969
1970	---	806 LE 10 AVR	5.16 LE 7 JUN	1 110 000	1970
1971	---	882 LE 15 AVR	6.26 LE 17 JUN	1 070 000	1971
				1 040 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 020A007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	5.38	2.83	10.4	18.2	---	1980
1981	4.01	30.2	11.1	8.84	6.02	6.84	4.82	11.8	---	---	---	7.14	---	1981
1982	3.70	2.39	8.98	20.6	6.78	4.44	2.88	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	3.86	16.2	10.0	15.2	6.41	5.04	3.76	11.8	5.44	2.83	10.4	11.2	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 02 05 LONG 74 11 03
BASSIN VERSANT, 481 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 020A007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	81.3 LE 11 FEV *	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	12.8	41.4	82.6	89.6	88.1	25.0	---	1965
1966	45.9	27.8	83.6	248	128	38.2	27.4	17.5	32.9	87.4	80.2	83.2	68.3	1966
1967	14.2	8.31	11.3	230	178	86.7	36.6	66.3	61.4	70.9	46.6	86.0	78.0	1967
1968	27.6	20.3	165	272	84.2	31.2	24.2	15.6	15.6	24.1	37.6	41.1	64.0	1968
1969	23.9	20.3	27.1	389	322	60.2	48.4	34.3	67.3	25.2	131	76.6	100	1969
1970	36.6	34.6	18.5	386	201	52.1	19.1	4.42	34.4	81.6	41.6	31.6	75.1	1970
1971	15.2	13.7	34.6	262	270	26.0	21.2	83.6	46.3	42.0	20.6	40.4	73.3	1971
1972	22.6	11.0	38.2	209	400	60.4	66.7	76.6	9.31	63.6	66.1	64.3	84.3	1972
1973	66.4	62.0	211	280	160	67.6	30.6	38.6	66.0	62.0	66.6	161	109	1973
1974	67.7	41.7	104	408	327	66.6	73.1	44.4	19.1	16.6	71.2	62.6	107	1974
1975	22.6	13.6	66.6	224	202	66.0	22.7	6.47	26.6	109	62.3	46.6	76.6	1975
1976	20.1	62.1	222	336	197	36.6	130	177	66.7	126	77.1	43.7	126	1976
1977	16.1	7.81	167	326	66.6	146	30.6	22.6	66.3	163	66.3	33.6	63.7	1977
1978	44.6	32.1	26.6	303	236	67.4	16.6	11.6	16.6	36.7	26.6	27.1	73.2	1978
1979	62.1	26.4	246	300	116	66.6	7.66	16.4	64.2	23.3	66.1	66.7	66.0	1979
1980	26.7	6.62	66.6	166	74.6	26.1	46.6	21.6	66.6	106	64.4	76.6	62.6	1980
1981	12.4	220	60.0	161	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	31.6	26.4	100	261	166	62.3	36.3	44.0	46.6	71.6	64.4	66.7	66.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 12 04 LONG 70 44 42 — BASSIN VERSANT, 4 060 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	680 LE 22 AVR	2.67 LE 11 JUL	2 180 000	1966
1967	---	450 LE 4 MAI	7.368 LE 14 MAR	2 480 000	1967
1968	---	872 LE 30 MAR	3.68A LE 11 AOU	2 020 000	1968
1969	---	1 180 LE 17 AVR	12.6 LE 19 OCT	3 180 000	1969
1970	---	1 080 LE 25 AVR	2.71 LE 16 AOU	2 370 000	1970
1971	---	888 LE 22 AVR	6.62B LE 6 FEV	2 310 000	1971
1972	---	1 050 LE 5 MAI	5.27 LE 26 SEP	2 980 000	1972
1973	---	718 LE 23 AVR	8.54 LE 27 JUL	3 430 000	1973
1974	---	1 370 LE 30 AVR *	7.31 LE 11 OCT	3 370 000	1974
1975	---	875 LE 20 AVR	2.36 LE 20 AOU	2 470 000	1975
1976	---	1 120 LE 11 AOU	8.90B LE 26 JAN	3 950 000	1976
1977	---	817 LE 1 AVR	7.31 LE 21 JUL	2 950 000	1977
1978	---	877 LE 10 MAI	1.86 LE 27 AOU *	2 310 000	1978
1979	---	633 LE 26 MAR	4.14 LE 31 JUL	2 810 000	1979
1980	---	348 LE 11 AVR	7.16B LE 17 MAR	1 980 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 720 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	27.7	12.7	9.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	1984
1985	10.8	5.08	4.87	20.8	28.8	17.5	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	10.8	5.08	4.87	20.8	28.7	15.1	9.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 26 LONG 70 52 50 — BASSIN VERSANT, 775 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	40.8 LE 26 AVR *	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	52.8	200	124	31.2	15.2	9.38	17.3	34.1	84.2	80.8	---	1915
1916	---	---	30.1	285	142	184	103	70.2	35.5	89.0	88.4	---	---	1916
1917	---	---	36.0	417	238	336	110	188	40.8	198	89.6	42.2	---	1917
1918	21.1	22.8	85.1	328	192	88.0	144	34.8	113	138	210	113	122	1918
1919	30.4	20.8	83.8	441	288	104	80.8	38.8	89.8	95.2	140	---	---	1919
1920	---	---	---	371	208	80.8	87.0	58.2	81.1	132	108	---	---	1920
1921	---	---	---	210	43.4	24.0	41.4	44.8	18.7	117	141	---	---	1921
1922	---	---	---	328	118	284	87.0	31.8	7.71	31.2	35.2	32.2	---	1922
1923	23.2	8.74	14.3	388	288	84.2	48.4	31.8	20.4	88.5	127	118	88.0	1923
1924	41.3	21.2	17.8	188	288	31.8	21.7	18.5	88.8	39.2	88.8	88.8	88.8	1924
1925	12.3	117	128	385	108	147	40.8	70.8	78.3	228	217	48.3	123	1925
1926	21.4	13.8	13.8	92.8	428	81.8	30.4	20.3	30.3	---	---	---	---	1926
MOYEN	28.0	33.7	49.8	283	202	118	84.3	48.0	47.2	87.3	117	88.8	103	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 18 28
LONG. 70 83 08

BASSIN VERSANT, S 180 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	453 LE 27 AVR	---	---	1915
1916	---	473 LE 20 AVR	---	---	1916
1917	---	881 LE 31 JUL	---	---	1917
1918	---	808 LE 1 NOV	7.79 LE 5 SEP	3 880 000	1918
1919	---	783 LE 13 AVR	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	1 130 LE 19 JUN *	---	---	1922
1923	---	881 LE 1 MAI	3.88 LE 12 MAR *	3 120 000	1923
1924	---	823 LE 2 MAI	13.2 LE 22 AOU	2 210 000	1924
1925	---	728 LE 17 NOV	12.2 LE 10 SEP	3 880 000	1925
1926	---	8408 LE 1 MAI	---	---	1926
				3 280 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	210	330	138	33.0	22.1	12.7	18.6	38.5	82.2	---	---	1915
1916	---	---	30.8	481	183	151	104	76.1	28.5	89.8	84.8	98.7	---	1916
1917	10.9	9.25	38.5	548	248	348	103	180	84.9	111	126	---	---	1917
1918	---	---	---	495	212	92.1	153	38.6	140	187	218	188	---	1918
1919	88.6	30.9	113	374	307	88.7	83.4	36.6	87.6	118	116	---	---	1919
1920	---	---	---	404	258	78.0	128	58.4	88.8	102	86.5	248	---	1920
1921	78.4	24.1	328	237	36.3	26.8	35.8	48.8	18.4	121	113	101	97.9	1921
1922	11.1	---	---	484	108	260	77.4	33.2	12.7	33.0	42.1	101	---	1922
1923	22.8	11.2	48.2	482	306	80.8	43.2	48.0	30.4	80.8	148	133	118	1923
1924	40.8	29.2	22.1	237	348	33.2	23.3	33.2	61.8	42.8	81.7	84.7	83.4	1924
1925	13.8	157	142	348	114	186	80.0	78.8	78.8	284	226	73.8	143	1925
1926	27.2	14.4	14.2	122	617	98.8	30.1	18.5	27.0	---	---	---	---	1926
1936	---	---	---	258	337	47.5	23.3	28.8	118	173	124	188	---	1936
1937	208	81.7	70.2	418	287	83.7	58.8	138	73.3	186	122	108	148	1937
1938	25.5	26.8	108	447	188	40.5	50.7	101	83.7	88.8	46.0	183	114	1938
1939	28.7	12.3	23.0	370	410	138	88.8	103	86.7	168	112	34.7	128	1939
1940	10.8	11.8	8.80	284	385	135	58.4	21.0	14.3	28.8	187	72.1	81.2	1940
1941	87.3	22.1	22.1	443	74.0	35.8	38.6	13.8	33.8	82.4	188	88.8	80.8	1941
1942	38.4	14.8	88.1	885	243	270	34.8	34.2	24.1	78.8	118	82.2	132	1942
1943	10.8	18.3	78.2	418	432	218	71.8	84.8	18.3	88.4	128	38.3	130	1943
1944	18.8	28.8	38.8	341	287	48.8	46.8	41.3	48.2	138	82.4	88.2	88.8	1944
1945	43.0	38.8	312	412	228	114	81.8	20.8	88.0	148	74.7	38.8	133	1945
1946	48.4	24.8	308	243	178	38.0	18.8	88.8	18.2	88.2	118	108	108	1946
1947	83.8	81.1	178	811	834	201	148	30.4	18.8	13.8	21.8	84.7	181	1947
1948	10.8	10.8	182	313	284	38.4	42.1	33.7	8.84	12.8	88.1	48.0	88.4	1948
1949	27.4	33.4	127	322	88.8	34.1	14.8	12.8	18.7	18.0	74.8	131	78.1	1949
1950	84.3	21.2	32.8	387	88.8	88.8	88.7	71.8	88.8	74.8	207	182	118	1950
1951	38.8	44.2	80.0	841	101	24.7	82.2	80.7	72.7	31.8	134	112	116	1951
1952	70.7	84.8	84.8	482	180	187	11.8	11.3	18.8	37.8	48.1	31.0	88.2	1952
1953	88.4	81.8	252	341	188	24.3	83.8	18.4	20.8	28.4	48.8	128	88.7	1953
1954	28.2	88.1	88.4	418	188	183	88.8	114	228	307	133	81.0	184	1954
1955	81.0	28.2	110	858	208	88.8	21.4	48.8	18.3	18.3	71.0	24.0	110	1955
1956	88.4	31.2	28.2	348	338	138	80.8	82.8	71.8	71.8	44.1	83.2	108	1956
1957	42.4	21.1	108	181	108	47.8	41.3	72.1	48.1	82.8	121	220	87.1	1957
1958	71.0	22.8	32.4	438	130	88.1	82.3	112	88.8	88.8	120	47.8	108	1958
1959	32.2	23.2	28.3	488	118	138	80.8	103	41.8	118	201	127	121	1959
1960	28.8	43.7	48.8	838	202	87.8	84.4	22.1	42.7	48.3	88.8	40.1	111	1960
1961	18.8	21.2	83.7	444	848	180	42.8	41.8	88.8	28.8	80.7	120	138	1961
1962	38.8	27.8	83.3	888	232	48.7	38.8	47.1	38.8	82.8	281	88.4	123	1962
1963	22.3	13.8	20.3	803	278	28.3	72.8	131	118	77.2	331	84.8	138	1963
1964	24.7	32.7	73.2	418	148	38.4	87.8	21.4	18.8	23.3	84.2	82.8	88.1	1964
1965	38.2	22.4	44.2	183	137	83.8	18.8	84.3	127	178	121	38.8	83.7	1965
1966	83.2	38.8	124	388	182	87.8	48.2	28.8	80.4	88.1	83.8	88.8	104	1966
1967	21.8	18.1	18.8	388	228	101	32.8	88.8	88.4	83.8	84.1	148	107	1967
1968	42.3	43.8	218	388	78.8	38.8	33.8	22.4	30.1	32.4	82.4	84.7	88.3	1968
1969	33.2	24.7	38.7	800	417	73.8	88.8	48.8	82.8	38.8	187	101	142	1969
1970	48.8	38.8	28.8	885	284	73.8	28.8	7.52	87.4	84.1	80.8	44.3	108	1970
1971	28.4	18.3	48.2	428	248	31.8	27.8	187	73.8	82.1	27.8	80.2	108	1971
1972	32.8	18.8	81.8	388	818	87.4	108	138	20.3	88.3	183	78.8	138	1972
1973	82.8	188	347	428	228	88.2	43.4	88.8	184	118	82.8	238	187	1973
1974	84.1	88.2	148	887	488	78.4	84.4	81.8	28.3	24.2	88.8	77.8	148	1974
1975	32.8	18.8	133	385	284	87.3	28.8	12.8	47.1	128	110	81.8	112	1975
1976	33.2	78.1	341	533	284	34.3	183	238	83.3	182	111	88.2	180	1976
1977	21.8	10.8	243	478	88.7	184	27.8	28.8	82.7	244	120	47.3	128	1977
1978	84.8	47.1	40.3	473	288	87.4	18.2	18.8	28.1	88.8	87.7	38.8	102	1978
1979	71.8	40.4	348	824	147	87.8	10.8	30.8	102	30.1	87.4	188	128	1979
1980	40.2	18.8	81.8	238	81.8	30.4	83.8	28.2	81.8	132	83.2	88.1	78.8	1980
1981	17.8	318	120	288	181	88.7	28.3	187	182	188	88.8	48.8	133	1981
1982	38.2	28.8	88.4	872	281	81.3	18.8	28.3	88.8	88.8	188	183	118	1982
1983	88.3	83.8	88.2	432	273	182	18.7	8.82	18.3	84.7	188	118	118	1983
1984	28.8	88.1	88.8	483	208	178	188	38.4	18.8	33.7	82.8	84.8	118	1984
1985	28.8	43.2	133	387	128	72.8	48.1	18.8	38.3	84.1	123	48.3	83.4	1985
1986	181	122	138	348	122	82.8	83.8	138	88.8	87.1R	81.4R	183 R	128 R	1986
1987	27.8	18.8	83.8	382	88.8	84.8	42.4	13.2	21.8	48.4R	84.3R	181 R	80.3R	1987
1988	28.1	81.1	48.8	348	71.2	17.8	23.4	187	32.1	---	---	---	---	1988
MOYEN	48.8	40.1	108	411	230	82.7	88.1	80.8	88.1	88.8R	107 R	82.8R	118 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 35 18 BASSIN VERSANT, 5 830 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISER DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 12 58 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	1 010 LE 2 AVR	---	---	1916
1917	---	1 150 LE 16 JUN	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	1 080 LE 14 AVR	---	---	1919
1920	---	714 LE 1 MAI	---	---	1920
1921	---	787 LE 29 MAR	3.40 LE 5 SEP	3 080 000	1921
1922	---	1 350 LE 19 JUN	---	---	1922
1923	---	1 220 LE 1 MAI	3.40 LE 10 FEV	3 780 000	1923
1924	---	1 120 LE 2 MAI	13.0 LE 17 JUL	2 810 000	1924
1925	---	837 LE 1 AVR	13.3 LE 23 JUL	4 500 000	1925
1926	---	1 630 LE 4 MAI	---	---	1926
1936	---	888 LE 20 MAI	---	---	1936
1937	---	804 LE 22 OCT	14.3 LE 11 SEP	4 880 000	1937
1938	---	1 070 LE 7 DEC	10.8 LE 6 JUL	3 590 000	1938
1939	---	1 230 LE 24 AVR	---	4 070 000	1939
1940	---	888 LE 4 MAI	---	3 880 000	1940
1941	---	1 140 LE 16 AVR	10.5 LE 14 AOU	3 880 000	1941
1942	---	1 580 LE 27 AVR	8.50 LE 6 SEP	4 180 000	1942
1943	---	1 230 LE 27 AVR	---	4 100 000	1943
1944	---	861 LE 24 AVR	10.8 LE 15 JUN	3 020 000	1944
1945	---	1 280 LE 26 AVR	12.0 LE 23 AOU	4 180 000	1945
1946	---	840 LE 2 OCT	8.78 LE 24 SEP	3 310 000	1946
1947	---	1 850 LE 7 MAI	10.8 LE 17 SEP	4 780 000	1947
1948	---	1 020 LE 20 MAI	6.23 LE 1 OCT	2 830 000	1948
1949	---	---	9.20 LE 10 AOU	---	1949
1950	---	1 130 LE 22 AVR	14.4 LE 18 AOU	3 550 000	1950
1951	---	1 120 LE 11 AVR	12.5 LE 30 JUN	3 850 000	1951
1952	---	841 LE 3 JUN	7.50 LE 13 AOU	3 010 000	1952
1953	---	1 120 LE 1 AVR	11.3 LE 25 AOU	3 110 000	1953
1954	---	864 LE 18 AVR	---	4 870 000	1954
1955	---	1 840 LE 18 AVR	12.3 LE 14 JUL	3 470 000	1955
1956	---	888 LE 1 MAI	---	3 440 000	1956
1957	---	607 LE 5 AOU	---	2 780 000	1957
1958	---	1 420 LE 23 AVR	12.3 LE 8 SEP	3 350 000	1958
1959	---	623 LE 28 NOV	10.2 B LE 3 MAR	3 800 000	1959
1960	---	980 LE 23 AVR	9.288 LE 3 FEV	3 510 000	1960
1961	---	1 060 LE 24 AVR	6.368 LE 27 JAN	4 240 000	1961
1962	---	980 LE 12 NOV	11.6 B LE 31 JAN	3 880 000	1962
1963	---	1 300 LE 9 NOV	7.938 LE 6 MAR	4 360 000	1963
1964	---	1 2608 LE 15 AVR	6.33 LE 27 SEP	2 720 000	1964
1965	---	572 LE 28 SEP	3.00 LE 8 AOU *	2 840 000	1965
1966	---	804A LE 22 AVR	6.16A LE 12 JUL	3 280 000	1966
1967	---	7658 LE 14 DEC	14.2 B LE 23 FEV	3 380 000	1967
1968	---	655 LE 30 MAR	6.15A LE 10 AOU	2 730 000	1968
1969	---	1 840 LE 18 AVR	17.7 LE 28 JUL	4 470 000	1969
1970	---	1 320 LE 18 AVR	4.90 LE 17 AOU	3 430 000	1970
1971	---	1 220 LE 22 AVR	11.3 B LE 5 FEV	3 410 000	1971
1972	---	1 380 LE 5 MAI	11.0 B LE 13 FEV	4 400 000	1972
1973	---	934 LE 24 AVR	10.1 LE 28 JUL	5 280 000	1973
1974	---	1 680 LE 30 AVR	13.5 LE 11 OCT	4 700 000	1974
1975	---	1 310 LE 21 AVR	5.30 LE 21 AOU	3 520 000	1975
1976	---	1 540 LE 11 AOU	11.5 B LE 25 JAN	5 820 000	1976
1977	---	1 080 LE 1 AVR	9.748 LE 26 FEV	4 030 000	1977
1978	---	1 100 LE 21 AVR	3.55 LE 27 AOU	3 220 000	1978
1979	---	1 380 LE 26 MAR	5.21A LE 2 AOU	3 840 000	1979
1980	---	587 LE 11 AVR	7.698 LE 18 MAR	2 530 000	1980
1981	---	1 320 LE 25 SEP	12.2 B LE 31 JAN	4 180 000	1981
1982	---	1 640A LE 18 AVR	7.82 LE 18 AOU	3 730 000	1982
1983	---	982 LE 28 AVR	5.65 LE 28 AOU	3 640 000	1983
1984	---	852 LE 1 JUN	6.87 LE 18 SEP	3 730 000	1984
1985	---	1 130 LE 17 AVR	6.84 LE 25 AOU	2 950 000	1985
1986	---	1 360 LE 1 AVR	15.1 LE 23 JUN	3 550 000R	1986
1987	---	1 850 LE 1 AVR *	6.21 LE 6 SEP	2 530 000R	1987
1988	---	1 080 LE 16 AOU	9.77 LE 25 JUN	---	1988
MOYEN				3 680 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFERENCE)

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	71.0	138	38.4	---	1926
1927	16.2	21.2	72.5	210	182	87.1	25.6	15.4	13.6	83.6	278	203	98.4	1927
1928	88.5	27.8	25.6	388	361	124	48.4	78.0	64.3	149	181	74.8	128	1928
1929	86.4	24.5	130	408	287	120	62.6	53.6	33.6	68.0	77.4	26.3	113	1929
1930	73.8	36.7	77.2	427	308	124	70.2	28.9	21.4	18.3	70.4	34.5	108	1930
1931	16.3	12.7	34.6	310	108	63.0	26.5	26.5	74.2	88.2	88.3	60.8	74.8	1931
1932	144	33.3	26.9	483	139	58.4	50.0	47.6	92.6	33.0	116	92.5	102	1932
1933	37.1	19.3	21.2	443	433	67.0	21.5	19.0	9.02	33.5	38.1	28.8	98.5	1933
1934	18.0	16.6	36.0	644	184	55.4	24.2	20.3	16.9	28.6	98.4	68.0	97.8	1934
1935	34.1	18.9	31.3	282	208	208	58.7	21.6	33.3	42.7	82.5	37.0	84.2	1935
1936	12.6	11.0	388	281	318	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	48.1	22.3	86.4	370	248	88.5	42.9	34.2	38.2	62.8	112	82.0	100	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 08
LONG 71 01 18

BASSIN VERSANT, 5 570 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	821 LE 16 NOV	6.51 LE 3 OCT *	3 140 000	1927
1928	---	767 LE 26 MAI	15.2 LE 25 JUL	3 860 000	1928
1929	---	783 LE 4 MAI	13.3 LE 8 SEP	3 570 000	1929
1930	---	830 LE 4 MAI	8.91 LE 11 SEP	3 400 000	1930
1931	---	767 LE 12 AVR	10.0 LE 7 JUL	2 360 000	1931
1932	---	880 LE 11 AVR	13.0 LE 13 SEP	3 220 000	1932
1933	---	1 680 LE 4 MAI	---	3 040 000	1933
1934	---	1 240 LE 18 AVR	---	3 080 000	1934
1935	---	705 LE 1 MAI	---	2 880 000	1935
1936	---	1 710 LE 21 MAR *	---	---	1936
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 180 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO. 02PJ015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1	6.22	16.3	257	226	57.4	25.1	13.3	41.2	8.91	151	103	76.6	1969
1970	40.6	110	34.6	348	140	26.6	3.60	0.120	11.1	51.6	53.2	16.5	68.8	1970
1971	8.88	7.01	27.8	155	181	13.1	4.30	38.2	13.4	30.0	4.44	17.1	38.6	1971
1972	11.8	3.78	15.8	103	241	45.3	50.3	26.0	30.2	25.7	37.6	36.6	81.6	1972
MOYEN	17.9	32.6	24.8	216	214	35.8	20.6	19.4	24.0	26.6	61.6	43.3	81.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 52 LONG 70 38 32 — BASSIN VERSANT, 3 070 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO. 02PJ015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270 LE 8 NOV *	1.83 LE 18 JAN	2 410 000	1969
1970	---	784 LE 24 AVR	0 LE 25 JUN *	2 170 000	1970
1971	---	374 LE 21 AVR	0 LE 20 AOU	1 210 000	1971
1972	---	808 LE 6 MAI	0 LE 1 SEP	1 840 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 930 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.6	13.3	---	1976
1977	8.74	3.87	27.9	97.6	17.1	25.3	10.2	3.88	8.82	26.3	32.1	4.88	18.3	1977
1978	12.4	11.7	8.38	38.3	63.7	22.6	8.19	1.87	3.89	4.63	6.86	3.04	14.2	1978
1979	7.88	7.08	34.4	80.7	31.3	18.0	2.81	2.48	10.8	4.84	12.7	13.1	18.0	1979
1980	7.81	4.38	8.83	26.9	17.6	8.15	6.58	8.46	10.6	22.6	8.45	12.6	11.7	1980
1981	3.78	28.4	16.4	33.1	16.7	10.2	11.0	32.4	14.7	25.8	8.23	8.85	17.2	1981
1982	8.72	8.86	10.0	84.2	63.8	11.4	8.88	3.30	8.84	8.26	8.14	14.6	18.6	1982
1983	12.6	10.2	7.84	37.3	46.8	17.3	4.24	3.31	3.81	13.2	8.08	24.8	15.8	1983
1984	8.78	7.30	17.8	48.7	31.1	20.7	18.8	3.12	4.87	7.08	2.38	10.4	16.8	1984
1985	13.8	8.77	21.0	43.2	33.0	12.7	11.2	7.15	15.8	15.2	13.4	7.08	18.7	1985
1986	13.4	22.1	18.4	44.2	17.0	8.84	8.41	13.8	11.3	22.7 R	8.25R	8.08R	16.8R	1986
1987	8.88	8.40	13.3	84.2	11.4	16.3	7.21	4.28	7.18	---	---	---	---	1987
MOYEN	8.88	10.2	16.8	48.4	28.7	16.8	8.14	8.44	8.88	16.8 R	8.81R	11.0 R	16.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 34 28 LONG 70 52 50 — BASSIN VERSANT, 775 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	80.4 LE 25 AVR	3.11 LE 13 SEP	678 000	1977
1978	---	107 LE 11 MAI	0.308 LE 25 AOU *	448 000	1978
1979	---	110 LE 29 AVR	2.00 LE 15 JUL	805 000	1979
1980	---	81.7 LE 15 AVR	1.30 LE 5 FEV	370 000	1980
1981	---	74.2 LE 24 FEV	3.01 LE 19 NOV	842 000	1981
1982	---	106 LE 29 AVR	1.63 LE 25 OCT	528 000	1982
1983	---	135 LE 5 MAI	1.37 LE 24 SEP	487 000	1983
1984	---	113 LE 1 JUN	1.81 LE 15 SEP	491 000	1984
1985	---	88.5 LE 27 AVR	3.81 LE 21 AOU	827 000	1985
1986	---	119 LE 3 AVR	1.55 R LE 15 NOV	490 000R	1986
1987	---	104 LE 2 AVR *	1.54 LE 5 SEP	---	1987

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MOYEN											490 000R		MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1	8.22	16.3	267	235	58.6	25.1	13.3	41.2	8.91	151	103	78.6	1969
1970	41.5	110	34.6	248	140	---	---	---	---	61.5	---	16.6	---	1970
1971	8.59	7.91	27.6	155	151	13.1	4.20	---	---	---	---	17.1	---	1971
1972	11.6	3.79	19.8	103	341	46.3	50.2	26.0	---	25.7	37.6	28.6	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	34.5	11.8	46.0	49.2	---	1973
1980	23.3	9.28	48.7	128	85.2	20.6	27.6	14.2	44.4	88.8	84.5	54.6	48.8	1980
1981	8.05	165	77.2	145	84.3	67.4	30.0	88.8	88.7	122	46.3	21.4	77.1	1981
1982	15.8	19.6	42.6	201	102	33.4	14.0	15.0	22.6	26.5	84.2	58.4	62.7	1982
1983	31.8	30.1	32.4	263	157	58.8	8.96	8.08	7.76	27.6	70.5	86.1	82.7	1983
1984	16.1	49.3	44.4	248	116	82.4	58.8	8.78	8.85	13.3	28.8	27.1	88.1	1984
1985	24.8	32.8	82.0	172	78.7	32.0	20.7	10.6	28.7	44.4	78.7	17.1	48.8	1985
1986	73.8	81.0	81.0	133	88.6	24.6	19.3	80.8	38.7	61.8 R	32.8R	33.0R	88.1R	1986
1987	14.0	11.3	58.3	204	81.0	86.5	19.8	6.88	10.0	---	---	---	---	1987
MOYEN	23.3	43.2	48.3	202	133	48.7	25.4	28.1	32.0	42.8 R	81.1R	43.2R	81.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 05 52 BASSIN VERSANT, 3 070 km^2
LONG 70 38 22 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270R LE 8 NOV *	1.93 LE 16 JAN	2 420 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1980	---	282 LE 8 OCT	5.77 LE 26 AOU	1 480 000	1980
1981	---	892 LE 24 SEP	5.80 B LE 30 JAN	2 430 000	1981
1982	---	885 LE 16 AVR	3.84 LE 24 AOU	2 010 000	1982
1983	---	804 LE 26 AVR	2.71 LE 20 JUL	2 010 000	1983
1984	---	843 LE 31 MAI	0.938 LE 11 SEP	1 870 000	1984
1985	---	370 LE 17 AVR	3.80 LE 24 AOU	1 880 000	1985
1986	---	7188 LE 31 MAR	3.02 R LE 22 NOV	1 770 000R	1986
1987	---	1 190 LE 1 AVR	0.218 LE 26 AOU *	---	1987
MOYEN				1 880 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 022J002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	---	23.0	11.8	8.14	8.24	8.26	12.2	17.2	8.74	---	1915
1916	12.2	13.6	12.0	80.6	33.8	36.8	24.8	23.8	17.8	17.8	11.7	16.3	22.7	1916
1917	9.09	8.56	10.2	41.1	46.0	73.8	26.0	---	22.4	16.8	26.8	---	---	1917
1918	---	---	---	70.2	52.8	29.2	21.0	11.0	18.4	46.4	46.7	---	---	1918
1919	---	---	---	83.0	48.2	34.8	18.4	---	15.7	23.8	38.0	22.8	---	1919
1920	8.88	7.27	33.0	70.4	80.1	41.2	23.3	17.8	18.8	20.8	22.7	---	---	1920
1921	---	---	---	83.0	18.2	9.19	8.00	8.27	8.81	10.2	18.4	10.8	---	1921
1922	8.98	8.52	21.3	81.3	18.8	33.8	18.8	12.4	8.21	4.73	8.57	14.8	18.3	1922
1923	8.14	8.53	74.8	36.8	32.8	17.8	13.8	11.3	12.2	17.7	18.8	21.2	1923
1924	10.3	10.8	11.0	32.8	88.1	18.3	10.3	8.84	18.8	12.7	11.8	12.8	17.8	1924
1925	10.2	40.2	38.8	47.8	27.3	40.3	18.8	13.1	15.0	48.2	44.8	18.3	28.4	1925
1926	12.8	8.88	8.41	18.1	80.0	32.0	12.2	8.87	7.83	11.4	21.8	15.1	18.8	1926
1927	8.80	7.22	26.1	38.7	38.2	27.0	12.2	8.74	7.78	18.3	88.1	38.8	23.8	1927
1928	18.1	12.2	18.7	74.2	82.2	33.8	11.7	12.1	10.8	30.8	38.8	18.8	27.8	1928
1929	32.1	8.04	23.0	71.8	70.3	21.4	20.0	7.27	8.88	8.38	11.4	13.3	24.3	1929
1930	18.7	17.9	19.1	88.0	88.8	30.8	20.8	13.3	8.77	8.39	10.8	7.87	22.3	1930
1931	4.28	4.84	8.40	48.1	33.8	18.2	7.41	11.2	13.8	18.7	17.1	11.4	18.1	1931
1932	31.1	7.38	8.17	88.0	38.8	28.8	18.4	11.0	13.0	12.4	18.3	18.8	21.7	1932
1933	10.1	8.30	13.1	72.4	84.3	21.1	11.1	8.18	4.82	8.84	7.88	7.48	22.1	1933
1934	8.00	4.04	10.1	108	41.8	18.8	10.1	8.17	8.21	8.08	18.7	17.8	20.8	1934
1935	14.2	8.76	11.8	48.4	47.4	47.1	8.17	8.77	8.76	7.27	8.14	7.07	18.2	1935
1936	4.36	3.28	72.8	82.3	78.0	14.1	8.28	8.80	8.20	23.8	24.8	24.2	28.8	1936
1937	28.0	11.2	11.4	38.1	87.8	20.0	8.22	8.44	8.27	8.78	12.1	12.8	18.1	1937
1938	8.81	10.8	23.3	74.2	41.1	13.3	28.3	13.8	12.7	8.43	8.22	23.7	22.3	1938
1939	7.84	8.88	8.88	38.2	88.8	34.3	10.2	13.8	17.2	22.8	27.8	8.17	23.7	1939
1940	8.88	8.88	8.81	81.8	84.1	18.7	12.8	8.88	8.42	4.88	18.4	17.0	18.0	1940
1941	13.7	11.0	7.18	84.8	18.8	8.88	8.82	8.24	8.88	10.2	18.8	8.88	18.3	1941
1942	8.38	8.48	11.0	78.7	84.2	48.7	8.32	4.74	8.42	8.88	8.81	7.84	21.2	1942
1943	8.21	8.13	12.1	43.1	78.7	82.8	14.8	8.78	7.20	8.84	18.4	8.28	22.1	1943
1944	8.13	7.14	8.20	34.1	71.8	8.71	7.38	8.48	10.1	22.8	18.7	8.38	17.7	1944
1945	10.3	8.20	80.2	84.4	84.1	17.7	28.4	8.81	14.7	22.0	21.8	7.08	28.8	1945
1946	18.7	8.23	41.8	48.4	41.8	18.8	7.81	8.44	4.72	11.8	17.7	21.0	20.0	1946
1947	8.74	13.0	12.8	78.3	88.8	41.8	18.1	11.8	8.88	8.13	3.82	8.88	28.2	1947
1948	3.40	3.88	38.8	84.8	82.4	13.8	11.0	7.07	2.88	1.28	8.48	8.20	17.8	1948
1949	11.2	8.82	18.3	81.2	28.8	8.28	3.28	4.81	2.83	2.82	7.87	12.1	13.8	1949
1950	21.8	10.3	18.0	44.3	23.8	17.0	18.8	10.8	3.83	8.88	20.8	35.0	18.3	1950
1951	10.8	18.8	12.8	88.8	32.2	10.8	4.80	8.74	18.2	8.17	12.2	18.8	18.8	1951
1952	14.8	8.70	8.28	83.7	37.8	37.2	8.48	8.87	3.80	3.82	7.88	8.24	18.8	1952
1953	7.81	14.8	28.8	78.0	38.8	7.87	18.7	8.21	8.38	8.43	8.88	31.0	21.3	1953
1954	27.7	18.8	18.8	84.8	37.2	37.4	12.1	13.8	82.8	83.8	23.2	14.2	34.4	1954
1955	8.80	7.28	20.8	112	44.7	22.7	8.72	8.84	8.82	3.82	8.31	8.84	22.2	1955
1956	18.8	13.1	7.83	88.8	87.3	24.8	10.8	10.8	12.8	13.1	10.8	10.2	22.8	1956
1957	13.4	13.1	12.4	37.3	31.2	13.4	11.8	10.1	8.21	8.88	14.8	47.8	18.2	1957
1958	18.8	17.2	10.2	102	40.8	12.8	18.4	18.8	18.8	21.2	32.2	10.8	28.2	1958
1959	8.20	8.87	8.28	73.8	28.7	48.0	20.4	11.8	8.81	8.88	34.1	26.4	23.8	1959
1960	8.41	8.84	13.4	122	27.2	18.8	12.4	11.4	8.20	10.8	18.8	7.48	22.8	1960
1961	1.88	2.17	8.88	80.2	83.8	34.8	12.1	10.2	12.8	8.22	7.88	11.4	21.1	1961
1962	8.27	7.14	10.4	84.7	84.2	17.8	11.1	17.8	11.7	18.4	28.8	17.4	24.8	1962
1963	8.88	8.78	8.81	87.8	82.8	12.1	18.8	28.8	21.1	18.7	81.7	21.4	30.8	1963
1964	8.47	11.7	18.7	88.8	38.7	14.2	18.2	8.81	3.74	3.81	11.7	28.8	18.8	1964
1965	17.8	7.73	8.87	32.8	33.7	18.8	8.22	8.13	22.8	23.8	31.8	13.8	18.2	1965
1966	20.8	11.8	24.2	82.8	81.2	18.7	8.83	8.27	7.47	13.4	18.1	18.2	21.8	1966
1967	8.22	8.87	8.73	88.4	80.7	47.8	18.1	33.8	24.8	18.8	18.7	24.8	27.8	1967
1968	8.21	8.88	28.8	81.8	28.4	18.7	12.8	8.22	3.78	8.20	11.7	18.2	18.8	1968
1969	8.73	7.18	7.88	88.8	122	28.2	18.4	11.8	24.8	10.8	42.8	22.1	32.8	1969
1970	18.8	13.2	7.80	88.2	74.4	14.8	8.42	3.82	8.84	18.8	13.1	14.4	21.1	1970
1971	11.1	7.88	10.8	40.8	78.2	18.2	8.47	4.18	8.78	10.8	8.18	8.88	17.4	1971
1972	7.73	8.21	10.2	38.8	142	27.2	17.8	11.7	3.80	7.88	14.8	18.4	28.2	1972
1973	14.8	17.8	83.8	72.2	43.2	27.1	18.4	8.28	14.7	33.8	28.2	48.8	30.8	1973
1974	28.7	18.8	28.7	88.8	108	30.2	31.7	14.8	3.88	3.18	32.2	13.4	34.8	1974
1975	8.21	8.88	28.8	82.2	88.2	28.8	18.8	4.28	18.2	41.8	22.1	12.2	24.8	1975
1976	8.82	24.1	81.8	83.1	88.2	18.4	24.8	47.8	18.2	47.7	28.7	18.4	28.2	1976
1977	8.32	4.18	81.4	82.8	28.7	28.8	11.8	8.28	18.1	84.1	22.8	8.88	28.8	1977
1978	18.8	18.2	8.81	74.7	84.2	28.8	8.18	3.14	8.21	7.81	8.44	4.82	22.8	1978
1979	14.4	8.88	82.8	87.8	48.2	28.1	3.11	4.12	14.8	8.78	17.8	18.8	28.8	1979
1980	12.8	8.88	12.8	48.8	23.8	18.8	8.48	8.78	18.2	28.2	18.8	18.1	17.8	1980
1981	4.81	88.8	28.7	81.8	28.8	33.8	24.2	21.2	28.8	28.7	18.8	12.8	28.8	1981
1982	8.77	8.68	18.8	117	74.8	17.7	11.2	8.28	8.78	8.44	14.8	23.2	28.8	1982
1983	18.2	11.2	12.8	88.8	84.1	28.8	4.48	3.88	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	11.8	11.2	18.8	88.2	83.8	28.2	13.8	10.8	11.4	18.4	18.8	18.2	22.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 41 30 BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG 70 47 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	82.6 LE 20 AVR	1.98 LE 20 MAR	719 000	1916
1917	---	---	1.98 LE 19 FEV	---	1917
1918	---	182 LE 4 AVR	---	---	1918
1918	---	82.6 LE 12 AVR	---	---	1918
1920	---	207 LE 26 MAR	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	136 LE 25 MAR	0.870 LE 8 JAN	808 000	1922
1923	---	123 LE 30 AVR	1.13 LE 27 SEP	888 000	1923
1924	---	108 LE 2 MAI	1.27 LE 26 JUL	884 000	1924
1925	---	108 LE 28 MAR	4.05 LE 17 AOU	938 000	1925
1926	---	187 LE 4 MAI	3.84 LE 27 SEP	826 000	1926
1927	---	148 LE 6 NOV	6.88 LE 27 JUN	743 000	1927
1928	---	133 LE 20 NOV	5.83 LE 1 OCT	876 000	1928
1929	---	181 LE 9 AVR	2.41 LE 10 AOU	785 000	1929
1930	---	116 LE 27 MAI	3.85 LE 10 SEP	703 000	1930
1931	---	88.6 LE 11 AVR	---	807 000	1931
1932	---	116 LE 23 AVR	4.48 LE 26 SEP	885 000	1932
1933	---	214 LE 4 MAI	1.83 LE 6 OCT	857 000	1933
1934	---	266 LE 25 AVR	---	848 000	1934
1935	---	128 LE 1 MAI	3.74 LE 13 AOU	875 000	1935
1936	---	259 LE 22 MAR	---	835 000	1936
1937	---	127 LE 21 MAI	4.78 LE 1 OCT	802 000	1937
1938	---	181 LE 21 AVR	3.17 LE 16 OCT	886 000	1938
1939	---	188 LE 10 MAI	4.78 LE 8 JUL	746 000	1939
1940	---	184 LE 3 MAI	1.42 LE 1 NOV	871 000	1940
1941	---	148 LE 16 AVR	0.810 LE 24 AOU	680 000	1941
1942	---	303 LE 17 JUN	0.810 LE 30 JUL	898 000	1942
1943	---	190 LE 16 JUN	---	886 000	1943
1944	---	163 LE 6 MAI	3.78 LE 14 AOU	966 000	1944
1945	---	228 LE 30 MAR	4.67 LE 8 AOU	803 000	1945
1946	---	104 LE 27 AVR	1.18 LE 24 SEP	831 000	1946
1947	---	282 LE 7 MAI	1.06 LE 10 NOV	783 000	1947
1948	---	185 LE 16 MAI	0.880 LE 3 OCT	852 000	1948
1949	---	80.4 LE 16 AVR	1.10 LE 8 JUL	438 000	1949
1950	---	183 LE 21 AVR	0.400 LE 8 OCT	810 000	1950
1951	---	155 LE 11 AVR	0.570 LE 16 JUN	835 000	1951
1952	---	238 LE 20 AVR	0.420 LE 1 SEP	867 000	1952
1953	---	207 LE 1 AVR	0.850 LE 23 AOU	871 000	1953
1954	---	303 LE 13 OCT	0.880 LE 24 JUN	1 080 000	1954
1955	---	228 LE 15 AVR	0.850 LE 22 OCT	701 000	1955
1956	---	217 LE 30 AVR	1.27 LE 16 NOV	711 000	1956
1957	---	183 LE 21 DEC	0.420 LE 16 SEP	874 000	1957
1958	---	223 LE 23 AVR *	1.18 LE 21 SEP	798 000	1958
1959	---	182 LE 28 NOV	2.88 LE 20 SEP	741 000	1959
1960	---	227 LE 16 AVR	2.63 LE 25 SEP	888 000	1960
1961	---	168 LE 26 AVR	0.880 LE 22 OCT	887 000	1961
1962	---	161 LE 23 AVR	3.88 LE 3 AVR	778 000	1962
1963	---	287 LE 8 NOV	1.38 B LE 8 MAR	881 000	1963
1964	---	161 LE 15 AVR	0.340 LE 27 SEP *	898 000	1964
1965	---	88.6 LE 22 AVR	0.500 LE 1 AOU	808 000	1965
1966	---	139 LE 23 AVR	0.880 LE 8 JUL	887 000	1966
1967	---	168 LE 4 AOU	4.67 B LE 24 MAR	898 000	1967
1968	---	133 LE 16 AVR	3.26 LE 24 SEP	887 000	1968
1969	---	210 LE 17 AVR	5.37 B LE 7 MAR	1 030 000	1969
1970	---	200 A LE 28 AVR	1.28 LE 21 SEP	887 000	1970
1971	---	119 E LE 12 MAI	0.850 LE 22 AOU	850 000	1971
1972	---	258 A LE 5 MAI	3.45 A LE 23 SEP	901 000	1972
1973	---	134 LE 16 MAR	2.48 LE 26 OCT	842 000	1973
1974	---	278 LE 1 MAI	1.22 LE 20 SEP	1 070 000	1974
1975	---	161 LE 20 AVR	1.10 LE 3 JUL	780 000	1975
1976	---	187 A LE 2 AVR	3.64 B LE 26 JAN	1 150 000	1976
1977	---	163 B LE 17 MAR	3.71 B LE 10 FEV	883 000	1977
1978	---	161 LE 10 MAI	1.14 LE 26 AOU	712 000	1978
1979	---	184 LE 28 AVR	2.81 LE 31 JUL	806 000	1979
1980	---	100 LE 15 AVR	2.80 B LE 12 FEV	882 000	1980
1981	---	288 LE 22 FEV	3.08 B LE 30 JAN	944 000	1981
1982	---	278 LE 27 AVR	2.17 LE 28 OCT	818 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				722 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	7.75	15.1	13.8	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	31.3	6.56	2.70	1.35	1.04	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.46	5.07	1.17	0.511	1.87	4.74	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	1.50	8.58	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	38.7	3.13	2.87	0.928	1.05	2.18	8.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	77.3	8.42	1.72	0.780	0.684	1.13	2.81	---	---	---	1978
1979	---	---	---	27.3	3.80	1.83	0.818	2.98	18.3	4.74	7.88	15.3	---	1979
1980	2.91	0.839	8.88	16.8	5.24	1.83	2.86	4.50	4.36	7.13	8.06	4.87	5.24	1980
1981	1.23	46.2	13.5	16.6	8.88	8.81	4.61	8.31	8.82	10.2	---	---	---	1981
1982	---	1.24	3.29	---	---	---	0.870	0.840	1.82	2.31	5.78	8.81	---	1982
1983	4.82	4.42	8.48	28.6	24.1	4.81	1.24	0.780	0.636	1.83	11.6	4.84	7.88	1983
1984	1.80	3.86	3.32	28.2	11.8	2.00	8.36	1.48	1.84	1.83	7.84	8.23	8.36	1984
1985	1.35	1.46	8.82	21.8	3.48	2.24	0.882	0.848	1.88	4.85	4.34	3.87	4.33	1985
1986	2.27	2.48	17.0	47.1	8.88	4.33	2.77	8.20	18.3	7.82R	7.02R	8.12R	10.7 R	1986
1987	1.84	1.07	18.8	17.4	4.70	8.48	2.80	0.848	1.78	---	---	---	---	1987
MOYEN	2.38	7.83	8.81	31.8	8.87	3.80	2.88	2.82	8.21	8.81R	7.87R	7.13R	8.88R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 30 00 BASSIN VERSANT, 388 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 72 06 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	84.8 LE 10 AVR	0.8808 LE 7 MAR	189 000	1980
1981	---	187 LE 22 FEV	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	70.8 LE 9 MAI	0.414 LE 18 SEP	242 000	1983
1984	---	88.5 LE 17 AVR	0.880 LE 28 AOU	201 000	1984
1985	---	118 LE 18 AVR	0.320 LE 23 SEP *	137 000	1985
1986	---	212 LE 2 AVR *	0.880 LE 25 JUL	338 000R	1986
1987	---	118 LE 31 MAR	0.880 LE 28 AOU	---	1987
				217 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 020A002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.53	3.76	4.15	---	1978
1980	0.819	0.420	5.11	5.08	1.94	0.552	1.61	1.08	2.85	2.68	3.23	3.38	2.47	1980
1981	0.843	18.8	3.81	4.08	4.18	4.32	1.48	1.83	1.81	3.38	4.18	1.14	3.87	1981
1982	0.828	0.530	2.54	18.3	1.28	1.25	0.383	0.724	0.782	0.738	2.13	3.88	2.88	1982
1983	3.08	2.88	8.28	12.0	7.78	1.84	0.428	0.304	0.211	0.888	7.24	3.72	3.88	1983
1984	1.83	4.27	4.38	17.8	3.38	2.88	1.80	1.28	0.477	0.471	1.83	2.48	3.42	1984
1985	0.722	1.14	18.7	28.1	2.87	0.834	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.81	4.83	7.38	13.8	3.93	1.84	1.08	0.988	1.13	2.08	3.73	3.13	3.38	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 33 37 BASSIN VERSANT, 318 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 58 11 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 020A002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1980	---	38.0E LE 23 MAR	0.205 LE 18 MAR	78 000	1980
1981	---	78.1 LE 21 FEV *	0.488 LE 2 AOU	126 000	1981
1982	---	38.4 LE 14 AVR	0.248 LE 23 AOU	81 700	1982
1983	---	54.2 LE 20 MAR	0.178 LE 10 SEP *	126 000	1983
1984	---	55.1 LE 8 AVR	0.320 LE 29 SEP	108 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
				104 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 020A080

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	0.865	0.418	2.85	25.2	---	---	---	---	---	3.80	5.01	1.75	---	1972
1973	2.46	2.82	10.1	9.14	3.56	2.58	0.869	1.18	0.858	1.84	1.84	2.42	4.08	1973
1974	2.18	1.32	7.76	16.4	6.76	1.30	0.621	0.651	0.284	0.330	2.31	4.01	3.63	1974
1975	1.86	0.538	4.51	20.0	2.78	3.08	0.480	0.391	1.80	2.73	4.61	2.32	3.70	1975
1976	0.675	1.91	11.2	20.1	4.55	0.711	0.813	0.432	0.555	3.04	1.93	0.555	3.58	1976
1977	0.282	0.202	13.7	5.49	0.906	0.455	0.393	0.832	1.47	5.07	4.13	2.84	3.25	1977
1978	2.66	1.27	2.62	23.6	2.42	0.817	0.305	0.283	0.522	1.08	0.855	0.479	3.06	1978
1979	1.83	0.845	12.0	11.7	3.02	0.807	0.456	0.870	5.00	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.61	1.18	8.22	16.6	3.28	1.40	0.621	0.630	1.82	2.55	2.82	2.02	3.61	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 37 BASSIN VERSANT, 200 km²
LONG 73 56 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 020A080

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	47.0E LE 21 AVR	---	---	1972
1973	---	54.8 LE 16 MAR	0.440 LE 25 AOU	138 000	1973
1974	---	52.4 LE 6 AVR	0.180 LE 24 SEP *	114 000	1974
1975	---	59.5 LE 20 AVR *	0.180 LE 31 AOU	117 000	1975
1976	---	52.1E LE 3 AVR	0.260 LE 24 AOU	133 000	1976
1977	---	58.0E LE 16 MAR	0.2408 LE 22 JAN	103 000	1977
1978	---	58.5 LE 15 AVR	0.174 LE 23 JUL	96 400	1978
1979	---	54.8 LE 26 MAR	---	---	1979
				114 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 020A026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	5.81	1.35	0.858	1.63	1.37	0.267	1.15	1.02	0.883	---	1972
1973	0.853	1.84	4.85	3.84	1.02	1.16	0.400	0.184	0.317	0.788	0.387	0.866	1.31	1973
1974	0.882	0.788	4.03	4.95	1.84	0.802	0.182	0.207	0.188	0.141	0.833	1.17	1.28	1974
1975	0.834	0.258	0.834	5.88	0.877	1.28	0.182	0.172	0.883	0.801	1.27	1.26	1.42	1975
1976	1.88	0.244	6.48	5.75	1.47	0.297	0.193	0.146	0.210	0.818	0.854	0.268	1.88	1976
1977	0.131	0.171	7.42	1.83	0.218	0.203	0.181	0.288	0.538	1.87	1.01	0.882	1.28	1977
1978	0.804	0.323	0.363	5.77	0.882	0.343	0.274	0.282	0.244	0.273	0.813	0.210	0.810	1978
1979	1.32	1.23	11.8	2.82	0.380	0.258	0.823	1.14	2.13	1.45	1.18	1.40	2.11	1979
1980	0.734	0.148	2.30	1.26	0.283	0.189	0.815	0.425	0.350	0.868	0.741	0.435	0.882	1980
1981	0.048	5.76	0.809	0.884	0.741	1.26	0.316	0.418	0.480	0.955	0.888	0.417	0.880	1981
1982	0.310	0.348	1.28	5.83	0.803	0.830	0.330	0.278	0.267	0.238	0.886	1.01	0.886	1982
1983	0.587	---	---	---	---	---	0.208	0.147	0.078	0.318	3.88	1.18	---	1983
1984	0.303	1.48	2.08	8.20	1.00	1.470	0.834	0.818	0.380	0.278	0.883	0.888	1.17	1984
1985	0.308	0.830	7.07	---	---	0.888	0.838	0.180	---	---	---	0.878	---	1985
MOYEN	0.822	1.07	4.33	4.87	0.888	0.883	0.432	0.418	0.478	0.748	0.852	0.888	1.26	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 48 BASSIN VERSANT, 53.8 km²
LONG 74 08 17 DEBIT NATUREL

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 020A026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	11.7 LE 21 AVR	---	---	1971
1972	---	15.5 LE 1 AVR	---	---	1972
1973	---	14.3 LE 12 JUN	0.130 LE 20 AOU	36 000	1973
1974	---	14.8A LE 7 MAR	0.071 LE 12 OCT	40 700	1974
1975	20.3 LE 20 AVR A 18:06 HNE	18.8 LE 20 AVR	0.0858 LE 13 FEV	44 800	1975
1976	23.4 LE 22 MAR A 06:53 HNE	23.1 LE 22 MAR	0.093 LE 7 AOU	57 000	1976
1977	26.3B LE 16 MAR A 01:30 HNE	24.6 LE 16 MAR	0.102 LE 28 MAI	39 400	1977
1978	20.3 LE 17 AVR A 21:58 HNE	15.8 LE 14 AVR	0.076 LE 25 NOV	25 800	1978
1979	32.6 LE 16 SEP A 02:33 HNE *	26.3 LE 25 MAR	0.1700 LE 15 FEV	85 800	1979
1980	28.2 LE 22 MAR A 18:46 HNE	18.2B LE 22 MAR	0.0408 LE 30 DEC	21 800	1980
1981	---	31.3 LE 21 FEV *	0.0288 LE 14 JAN *	30 800	1981
1982	21.1 LE 1 AVR A 20:52 HNE	17.0 LE 1 AVR	0.0788 LE 8 MAR	30 800	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	24.6 LE 6 AVR A 23:00 HNE	20.6 LE 7 AVR	0.1000 LE 31 JAN	38 800	1984
1985	27.6 LE 26 MAR A 00:38 HNE	20.4 LE 26 MAR	---	---	1985
				38 300	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TH

CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	9.87	3.40	3.85	1.00	1.23	0.883	1.80	1.45	---	---	1973
1974	---	---	---	18.0	5.04	1.48	0.885	0.675	0.459	0.433	1.73	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.16	2.80	0.888	0.481	1.74	2.33	4.03	---	---	1975
1976	---	---	---	21.8	4.73	1.18	1.04	0.731	1.03	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	16.6	4.06	2.37	0.800	0.788	1.06	1.65	2.42	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 28 BASSIN VERSANT, 317 km²
LONG 73 53 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02PK004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.83	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	2.89	0.818	0.384	1.28	2.83	1.44	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	3.44	0.713	---	---	0.328	0.278	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1.48	0.835	0.193	0.108	0.880	0.881	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.18	0.332	---	1.12	---	1.28	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.18	0.826	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	5.18	2.10	0.625	0.274	0.835	1.15	1.14	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 44 BASSIN VERSANT, 68.6 km²
LONG 71 38 58 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	54.5	48.7	41.4	35.3	31.7	---	1964
1965	27.7	24.2	21.0	18.5	23.3	38.8	37.1	43.7	40.8	38.4	33.0	28.8	30.8	1965
1966	33.3	30.4	28.7	18.6	25.2	44.4	41.1	44.2	36.7	40.1	44.8	42.5	33.6	1966
1967	33.7	26.7	22.4	19.1	21.2	30.3	29.3	23.8	19.8	22.0	33.4	33.4	26.2	1967
MOYEN	28.2	33.8	30.7	18.1	33.3	37.8	35.8	41.3	36.9	35.0	36.3	33.8	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 45 31 BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG 74 28 34 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	48.4 LE 28 AOU	15.4 LE 30 AVR *	885 000	1965
1966	---	48.4 LE 27 JUN *	16.0 LE 19 MAR	1 060 000	1966
1967	---	37.8 LE 1 JAN	17.6 LE 30 AVR	827 000	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		951 000	MOYEN

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	33.0	15.8	13.3	15.1	26.8	37.2	33.6	33.1	24.0	23.7	23.3	20.0	21.3	1968
1969	16.5	14.7	12.3	13.4	23.4	36.4	37.2	32.9	28.1	26.8	27.8	26.2	26.0	1969
1970	22.1	17.2	14.7	15.0	26.4	44.7	45.8	42.8	35.1	29.0	23.8	19.8	28.3	1970
1971	13.8	11.7	12.3	14.1	23.2	33.9	33.7	26.3	23.6	26.3	24.7	30.3	20.2	1971
1972	17.8	16.4	13.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	19.0	14.8	13.3	14.2	26.2	33.8	32.2	30.6	26.0	26.8	24.4	21.8	23.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 46 07 BASSIN VERSANT, 1 240 km²
LONG 74 30 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 032A008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	30.0 LE 17 MAI	12.0B LE 21 MAR	873 000	1968
1969	---	41.1 LE 4 JUL	---	787 000	1969
1970	---	45.8 LE 14 JUN *	14.3B LE 30 MAR	893 000	1970
1971	---	26.8 LE 26 OCT	11.5B LE 14 FEV *	837 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		748 000	MOYEN

CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE - STATION NO. 038A031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	0.107	0.322	0.883	0.408	0.176	0.188	0.038	0.018	0.031	0.084	0.084	0.188	0.183	1973
1974	0.087	0.088	0.843	1.33	0.283	0.082	0.030	0.023	0.017	0.020	0.078	0.287	0.272	1974
MOYEN	0.112	0.191	0.813	0.888	0.330	0.124	0.034	0.021	0.024	0.052	0.085	0.287	0.233	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 18 BASSIN VERSANT, 7.25 km²
LONG 73 58 01 REGULARISE

CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE - STATION NO. 038A031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	3.81 LE 18 MAR	0.011B LE 13 JAN	8 080	1973
1974	---	8.40 LE 8 AVR *	0.010 LE 23 SEP *	6 570	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 330	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02RH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	35.6	34.2	31.7	28.8	44.4	65.1	81.8	43.6	43.2	80.8	38.7	33.0	46.3	1967
1968	27.6	25.2	28.3	72.8	46.8	42.7	38.7	37.6	36.1	32.2	24.2	23.6	36.2	1968
1969	22.6	23.8	21.8	41.3	92.3	71.0	40.4	83.7	83.3	49.3	84.8	39.3	48.2	1969
1970	22.8	---	24.3	28.4	89.3	109	38.8	38.8	87.2	82.8	38.8	---	---	1970
1971	---	30.4	28.7	31.6	133	---	---	---	---	44.7	27.8	---	---	1971
1972	28.8	---	---	28.7	108	---	---	68.1	---	77.8	42.7	38.8	---	1972
1973	35.3	36.7	---	74.1	128	---	87.8	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	39.8	81.4	28.1	---	130	48.3	48.1	48.3	88.4	88.4	48.7	---	1974
1975	38.4	31.1	31.8	38.8	118	78.8	48.0	44.7	48.1	47.8	48.8	32.6	48.8	1975
1976	33.8	38.4	42.8	132	138	88.8	88.3	88.4	81.0	48.8	33.8	28.2	88.7	1976
1977	28.1	28.8	30.8	84.3	108	88.8	81.8	81.3	47.0	48.8	38.8	31.1	83.3	1977
1978	31.1	34.0	31.2	32.1	88.4	81.8	82.1	34.7	38.3	38.1	33.2	38.3	43.3	1978
1979	30.8	34.0	48.8	108	87.8	82.0	48.8	41.3	37.8	31.4	31.8	31.2	48.1	1979
1980	37.8	38.8	32.8	37.8	42.8	39.0	48.2	87.4	84.8	---	---	---	---	1980
MOYEN	31.2	30.7	33.3	84.0	84.3	72.4	80.1	48.7	48.2	48.4	40.0	32.7	47.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 25 35 BASSIN VERSANT, 3 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 04 37 REGULARISE LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	177 LE 10 JUN	14.8 LE 30 MAI	1 430 000	1967
1968	---	214 LE 28 AVR	18.3 LE 30 JAN	1 150 000	1968
1969	---	188 LE 24 MAI	10.6 LE 10 AVR *	1 480 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	283 LE 24 MAI *	34.3 LE 16 AVR	1 830 000	1975
1976	---	270 LE 24 MAI	25.5 LE 30 JUN	1 880 000	1976
1977	---	231 LE 28 AVR	19.6 LE 30 SEP	1 880 000	1977
1978	---	183 LE 24 MAI	28.3 LE 12 AVR	1 380 000	1978
1979	---	275 LE 30 AVR	28.2 LE 7 AOU	1 880 000	1979
1980	---	170 LE 18 AOU	19.8 LE 10 JUN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 800 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RM002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	28.4	28.3	28.9	34.6	84.3	107	48.6	47.8	68.7	66.6	46.1	37.8	53.5	1970
1971	25.8	25.6	25.7	34.8	137	82.2	48.3	68.2	65.1	53.8	41.0	34.8	52.7	1971
MOYEN	27.7	27.4	27.8	34.7	110	78.8	48.0	57.0	66.9	60.1	43.6	36.4	53.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 38 LONG 71 13 44 BASSIN VERSANT, 3 980 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RM002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	280 LE 7 JUN	27.8 LE 22 FEV	1 680 000	1970
1971	---	266 LE 27 AOU *	25.1 LE 22 JAN *	1 660 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 680 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RH015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1910	27.7	24.3	18.2	157	90.9	49.6	---	---	36.6	38.6	---	33.9	---	1910
1911	20.7	11.5	9.30	24.3	---	47.6	40.9	27.2	---	20.6	19.0	23.2	---	1911
1912	13.8	8.14	---	37.2	163	---	48.6	53.4	---	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.6	28.3	26.6	---	1923
1924	23.1	4.16	2.06	12.7	180	110	67.6	59.6	64.0	82.0	86.7	35.7	60.9	1924
1925	28.7	8.34	11.2	41.2	73.2	61.0	38.6	38.6	37.7	34.2	31.6	26.6	38.3	1925
1926	26.6	27.1	27.7	14.7	73.7	146	62.6	33.2	33.6	31.4	29.3	27.6	44.6	1926
1927	27.3	27.2	27.3	24.6	32.6	70.0	60.6	37.6	33.6	33.6	101	28.9	41.3	1927
1928	27.6	26.4	26.4	76.2	167	73.4	61.4	43.0	33.2	34.6	33.3	24.9	51.6	1928
1929	26.6	26.6	26.6	30.0	140	162	113	78.0	53.2	61.3	66.6	27.6	67.2	1929
1930	27.1	26.6	30.0	35.6	120	126	67.3	60.1	74.0	40.4	32.9	30.6	58.4	1930
1931	27.6	28.4	28.6	29.6	86.3	62.2	62.3	40.2	74.0	61.3	73.0	36.4	50.0	1931
1932	33.6	36.6	40.0	48.6	108	64.2	66.6	57.0	69.0	67.1	37.0	27.7	56.1	1932
1933	19.4	16.6	16.6	47.1	140	64.4	28.6	18.6	19.0	18.0	18.6	10.2	34.6	1933
1934	9.67	8.76	8.77	24.4	124	70.7	46.6	28.4	26.1	28.6	16.7	24.7	36.9	1934
1935	19.6	16.6	20.1	28.6	88.6	123	40.7	27.4	28.6	31.2	29.4	13.1	37.2	1935
1936	11.2	10.6	17.6	40.2	186	116	48.3	48.6	58.6	62.2	63.1	28.6	67.6	1936
1937	27.2	27.6	27.7	28.6	113	76.6	37.0	26.4	29.4	29.3	48.6	24.2	42.4	1937
1938	17.6	17.6	16.6	58.6	84.7	40.4	61.6	74.7	87.6	63.6	28.2	17.4	41.9	1938
1939	17.4	14.3	13.7	16.6	136	71.3	76.0	57.2	37.0	61.6	38.3	26.1	47.3	1939
1940	16.6	8.84	11.3	21.3	162	106	46.3	27.6	28.7	27.4	8.38	10.6	38.6	1940
1941	10.6	10.6	13.2	76.7	126	81.6	76.1	34.6	64.4	61.0	74.0	26.6	60.7	1941
1942	27.0	20.6	20.7	36.3	131	114	37.6	36.1	24.4	18.0	17.6	13.0	41.3	1942
1943	8.66	8.83	8.81	10.6	114	77.0	43.6	66.3	30.1	28.0	29.4	28.4	37.6	1943
1944	28.4	28.4	22.3	17.6	71.0	31.0	30.9	49.2	62.3	62.4	44.0	28.4	36.9	1944
1945	28.4	28.4	28.1	88.4	106	74.6	64.4	61.4	36.6	38.7	37.7	28.6	60.7	1945
1946	28.4	28.4	28.6	61.6	126	82.2	66.3	46.2	37.3	33.6	37.3	28.6	47.6	1946
1947	28.4	30.4	37.6	43.6	214	186	62.1	61.6	46.6	42.4	27.0	20.7	66.6	1947
1948	18.4	16.6	18.1	42.6	73.6	63.3	63.6	62.6	46.7	61.7	43.7	33.2	42.4	1948
1949	26.6	27.6	26.3	46.6	66.3	64.2	66.3	43.7	36.7	47.6	37.0	31.2	46.7	1949
1950	30.1	32.3	33.6	46.4	46.7	118	61.1	62.0	60.6	31.2	66.3	64.4	60.2	1950
1951	36.1	36.6	40.6	66.1	83.7	46.2	64.2	63.6	63.6	63.6	61.4	41.6	64.4	1951
1952	37.0	36.0	36.6	34.4	87.2	66.6	63.6	66.6	66.4	66.6	61.3	40.2	62.3	1952
1953	34.6	34.0	34.7	61.1	78.6	66.2	66.1	36.7	33.7	32.6	22.0	22.6	41.6	1953
1954	19.3	22.0	33.2	42.6	101	66.6	66.1	62.0	47.7	62.6	46.1	37.7	60.6	1954
1955	34.6	36.1	36.4	36.6	146	66.0	66.3	36.6	63.7	44.3	34.1	26.6	61.6	1955
1956	21.0	16.4	16.2	26.6	44.6	73.3	62.6	61.3	36.4	36.6	26.6	26.6	36.6	1956
1957	26.7	26.6	26.6	31.0	66.0	70.0	60.1	44.4	36.6	40.0	61.6	36.6	46.4	1957
1958	36.6	36.2	36.2	63.6	80.0	132	66.6	61.2	70.0	66.6	37.2	31.6	66.0	1958
1959	24.4	24.4	26.6	32.1	76.4	67.6	46.6	61.6	62.6	36.0	66.4	31.4	62.6	1959
1960	26.4	26.6	26.6	46.6	122	64.6	32.6	27.2	26.6	32.7	46.1	21.6	61.6	1960
1961	26.6	27.2	27.3	32.6	80.3	61.6	66.4	67.1	60.3	61.4	26.7	24.2	46.6	1961
1962	24.6	24.6	26.6	46.6	61.6	62.3	60.7	62.7	37.0	26.6	24.4	24.4	66.6	1962
1963	24.6	24.1	23.1	32.6	76.6	61.1	63.2	64.6	67.4	63.6	67.0	46.2	66.2	1963
1964	36.6	34.6	34.7	41.1	106	66.6	62.6	64.7	66.6	62.7	36.0	26.7	63.6	1964
1965	26.6	26.0	26.7	41.6	66.6	66.6	66.1	61.3	66.0	60.7	63.6	26.6	67.2	1965
1966	31.3	36.6	36.6	67.6	161	126	66.1	66.7	66.1	66.1	72.6	66.7	66.6	1966
1967	62.2	36.6	37.5	32.7	61.4	66.7	66.7	62.0	62.3	71.2	66.1	66.6	63.2	1967
1968	31.4	26.4	30.4	76.6	66.6	61.4	63.6	62.1	62.4	26.6	26.6	26.4	61.2	1968
1969	27.2	26.6	26.4	66.7	106	76.6	67.3	63.1	67.7	66.2	64.3	67.3	63.2	1969
1970	26.6	27.4	26.6	32.1	61.9	103	67.6	66.4	66.7	70.6	67.2	36.6	62.3	1970
1971	24.6	24.1	24.6	36.6	137	62.2	66.3	66.7	67.6	64.1	61.3	34.4	62.6	1971
1972	31.6	32.6	32.1	30.6	112	130	64.7	66.6	66.4	61.6	63.2	36.6	67.6	1972
1973	36.6	36.6	66.6	76.6	132	67.6	70.6	66.6	62.3	67.7	62.0	63.2	66.3	1973
1974	37.3	36.3	26.6	26.3	191	117	67.0	61.2	64.4	66.1	66.6	66.6	62.6	1974
1975	66.6	31.2	32.2	36.6	130	74.6	66.6	66.6	66.1	63.0	66.2	34.6	61.7	1975
1976	36.6	36.2	66.6	129	141	63.7	67.6	66.6	62.4	67.0	34.3	32.6	61.3	1976
1977	32.6	31.4	32.7	66.2	101	66.6	66.0	62.0	66.2	66.3	36.1	32.2	63.6	1977
1978	32.7	33.7	30.6	36.6	67.6	61.3	61.7	34.6	37.4	36.2	32.6	30.1	63.3	1978
1979	31.4	32.6	66.2	110	106	66.6	66.3	66.6	62.7	33.6	33.6	32.6	61.2	1979
1980	66.6	36.6	33.6	36.6	66.6	61.3	66.6	62.6	66.6	77.2	66.4	64.3	67.7	1980
1981	26.7	36.2	66.6	113	117	77.6	66.1	66.1	36.6	22.6	36.7	32.1	64.6	1981
1982	31.6	33.6	36.1	66.3	126	66.2	62.6	36.1	66.6	36.6	66.6	67.6	61.6	1982
1983	66.6	66.6	66.6	66.3	166	63.6	36.6	26.7	61.6	36.7	23.6	23.1	62.6	1983
1984	23.6	26.7	36.3	61.6	62.7	67.3	36.6	62.6	66.6	31.1	23.6	24.6	62.6	1984
1985	26.3	30.6	26.6	36.6	146	66.2	76.6	66.6	37.1	36.6	36.6	30.3	66.6	1985
1986	26.6	21.6	30.2	63.7	116	61.6	77.6	66.6	66.3	66.7R	36.6 R	26.3R	63.7R	1986
1987	36.6	36.6	33.2	66.6	66.6	62.6	66.3	66.7	62.6	67.6R	76.6 R	36.6R	66.6R	1987
1988	36.6	36.6	36.2	73.7	66.6	63.6	66.6	66.1	62.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	26.6	26.6	26.3	66.6	104	66.3	66.6	66.6	66.2	66.3R	66.6 R	31.6R	66.6R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 66 16 16 BASSIN VERSANT, 3 330 km²
LONG 71 11 66 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RH015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1910	---	---	---	---	1910
1911	---	---	---	---	1911
1912	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	398 LE 1 OCT	1.86 LE 1 MAR *	1 830 000	1924
1925	---	233 LE 4 JUN	7.48 LE 26 MAR	1 140 000	1925
1926	---	380 LE 4 JUN	4.50 LE 22 AVR	1 400 000	1926
1927	---	250 LE 18 NOV	8.16 LE 13 AVR	1 300 000	1927
1928	---	300 LE 26 MAI	1.84 LE 23 SEP	1 840 000	1928
1929	---	386 LE 9 JUL	10.4 LE 12 JAN	2 120 000	1929
1930	---	262 LE 22 JUN	11.8 LE 1 FEV	1 870 000	1930
1931	---	273 LE 25 SEP	8.68 LE 26 DEC	1 880 000	1931
1932	---	430 LE 7 OCT	8.44 LE 1 JAN	1 840 000	1932
1933	---	252 LE 23 MAI	9.20 LE 19 DEC	1 100 000	1933
1934	---	248 LE 8 MAI	8.48 LE 1 JAN	1 130 000	1934
1935	---	271 LE 25 JUN	8.96 LE 10 FEV	1 170 000	1935
1936	---	413 LE 15 MAI	10.5 LE 15 FEV	1 830 000	1936
1937	---	195 LE 12 MAI	3.31 LE 18 OCT	1 340 000	1937
1938	---	303 LE 30 AVR	12.7 LE 19 FEV	1 320 000	1938
1939	---	378 LE 12 MAI	12.9 LE 21 MAR	1 480 000	1939
1940	---	338 LE 26 MAI	7.85 LE 27 FEV	1 230 000	1940
1941	---	348 LE 9 MAI	10.0 LE 25 FEV	1 810 000	1941
1942	---	533 LE 15 JUN *	7.90 LE 15 DEC	1 300 000	1942
1943	---	284 LE 25 MAI	8.18 LE 18 AVR	1 180 000	1943
1944	---	259 LE 15 MAI	13.5 LE 9 AVR	1 230 000	1944
1945	---	288 LE 27 MAI	16.0 LE 3 JUN	1 800 000	1945
1946	---	317 LE 19 MAI	13.5 LE 26 SEP	1 610 000	1946
1947	---	510 LE 25 MAI	16.2 LE 27 SEP	2 170 000	1947
1948	---	151 LE 25 MAI	16.0 LE 9 JAN	1 340 000	1948
1949	---	189 LE 27 JUN	26.3 LE 21 MAR	1 440 000	1949
1950	---	314 LE 19 JUN	28.2 LE 17 AVR	1 880 000	1950
1951	---	326 LE 24 MAI	33.7 LE 16 FEV	1 710 000	1951
1952	---	127 LE 25 AOU	26.8 LE 11 AVR	1 880 000	1952
1953	---	133 LE 20 MAI	19.1 LE 20 DEC	1 320 000	1953
1954	---	238 LE 8 JUN	19.0 LE 1 FEV	1 800 000	1954
1955	---	289 LE 9 MAI	19.5 LE 17 DEC	1 830 000	1955
1956	---	198 LE 5 JUN	2.19 LE 30 JUN	1 150 000	1956
1957	---	233 LE 11 MAI	6.32 LE 13 AVR	1 430 000	1957
1958	---	344 LE 17 JUN	24.2 LE 20 DEC	1 880 000	1958
1959	---	184 LE 18 JUN	23.1 LE 21 JAN	1 380 000	1959
1960	---	278 LE 11 MAI	24.0 LE 18 SEP	1 320 000	1960
1961	---	260 LE 24 JUN	23.4 LE 23 NOV	1 640 000	1961
1962	---	187 LE 22 MAI	24.0 LE 26 DEC	1 410 000	1962
1963	---	208 LE 22 MAI	22.7 LE 17 MAR	1 480 000	1963
1964	---	314 LE 27 MAI	26.3 LE 8 DEC	1 880 000	1964
1965	---	114 LE 2 SEP	26.2 LE 8 DEC	1 480 000	1965
1966	---	408 LE 27 MAI	26.3 LE 1 JAN	2 200 000	1966
1967	---	206 LE 9 JUN	32.6 LE 23 AVR	1 880 000	1967
1968	---	226 LE 25 AVR	24.6 LE 20 JAN	1 300 000	1968
1969	---	218A LE 23 MAI	11.6 A LE 11 AVR	1 880 000	1969
1970	---	270 LE 7 JUN	25.4 LE 10 MAR	1 880 000	1970
1971	---	286 LE 27 AOU	23.7 LE 22 JAN	1 880 000	1971
1972	---	268 LE 23 JUN	25.0 LE 11 AVR	1 830 000	1972
1973	---	354 LE 8 MAI	28.8 LE 4 JAN	1 800 000	1973
1974	---	317 LE 18 MAI	18.6 LE 8 AVR	1 970 000	1974
1975	---	280 LE 24 MAI	25.0 LE 14 AVR	1 830 000	1975
1976	---	287 LE 24 MAI	28.8 LE 24 NOV	1 840 000	1976
1977	---	213 LE 30 AVR	27.6 LE 27 NOV	1 880 000	1977
1978	---	184 LE 24 MAI	26.0 LE 12 AVR	1 380 000	1978
1979	---	313 LE 30 AVR	27.9 LE 7 AOU	1 810 000	1979
1980	---	180 LE 18 AOU	19.4 LE 10 JUN	1 810 000	1980
1981	---*	285 LE 11 AVR	20.1 LE 5 OCT	1 720 000	1981
1982	---	268R LE 12 MAI	21.4 LE 30 JAN	1 830 000	1982
1983	---	310 LE 10 MAI	21.9 LE 29 NOV	1 880 000	1983
1984	---	233 LE 26 MAI	22.2 LE 4 DEC	1 330 000	1984
1985	---	342A LE 22 MAI	24.9 LE 1 JAN	1 670 000	1985
1986	---	286 LE 23 MAI	20.7 LE 23 FEV	1 880 000R	1986
1987	---	218R LE 8 NOV	22.8 LE 18 AOU	1 430 000R	1987
1988	---	123 LE 26 JUN	25.0 LE 7 JAN	---	1988

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

1 880 000R MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RH023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	53.0	59.6	58.3	46.9	77.9	148	104	77.5	77.7	105	73.1	89.2	78.4	1967
1968	48.8	48.0	47.8	130	81.5	77.6	86.7	84.9	84.9	86.0	63.7	62.6	83.4	1968
1969	41.6	40.8	40.7	73.4	161	114	89.8	82.6	101	73.6	86.6	72.2	80.8	1969
1970	42.9	41.8	41.7	48.6	144	180	72.2	70.1	84.2	107	72.6	67.8	78.2	1970
1971	37.4	36.9	37.2	47.4	203	78.0	72.4	118	117	81.8	81.7	61.6	78.6	1971
1972	46.7	48.7	46.6	47.8	186	181	83.0	86.0	71.2	112	67.6	61.2	84.3	1972
1973	47.8	48.4	83.6	103	181	83.6	106	93.5	70.7	80.2	68.3	76.1	84.6	1973
1974	46.4	41.4	43.8	86.9	278	183	86.1	77.0	76.4	84.3	87.0	83.4	89.8	1974
1975	52.6	42.0	43.6	86.8	173	100	86.7	86.8	81.7	86.3	86.8	44.3	86.8	1975
1976	46.4	46.7	61.7	186	198	76.1	76.0	66.4	86.6	86.4	44.6	43.6	83.6	1976
1977	42.0	38.1	42.6	131	141	80.4	86.3	86.3	83.2	83.8	80.1	41.6	73.1	1977
1978	42.3	44.7	46.6	42.6	121	112	86.0	47.7	47.1	---	---	---	---	1978
MOYEN	46.6	44.6	47.1	80.3	160	116	76.1	81.3	76.1	80.1	84.3	64.6	76.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 36 BASSIN VERSANT, 3 380 km²
LONG 71 12 44 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RH023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	317 LE 8 JUN	48.7 LE 23 AVR	2 510 000	1967
1968	---	363 LE 25 AVR	39.1 LE 20 JAN	2 610 000	1968
1969	---	317 LE 22 MAI	18.1 LE 11 AVR *	2 550 000	1969
1970	---	436 LE 7 JUN	38.6 LE 10 MAR	2 500 000	1970
1971	---	439 LE 28 AOU	36.6 LE 8 JAN	2 520 000	1971
1972	---	435 LE 23 JUN	30.0 LE 3 AVR	2 670 000	1972
1973	---	416 LE 6 MAI	38.2 LE 26 FEV	2 670 000	1973
1974	---	467 LE 16 MAI *	34.0 LE 8 AVR	2 630 000	1974
1975	---	458 LE 24 MAI	35.4 LE 14 AVR	2 200 000	1975
1976	---	386 LE 24 MAI	37.1 LE 24 NOV	2 680 000	1976
1977	---	317 LE 30 AVR	35.7 LE 23 FEV	2 310 000	1977
1978	---	284 LE 24 MAI	36.2 LE 12 AVR	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 490 000	MOYEN

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	3.31	3.42	8.84	8.07	2.85	1.84	0.738	0.781	1.16	1.73	0.871	---	1935
1936	0.870	0.440	0.440	0.880	8.88	1.82	0.883	0.483	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	0.870	1.33	1.43	3.88	8.36	2.08	1.38	0.885	0.781	1.16	1.73	0.871	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 00 36 BASSIN VERSANT, 82.9 km²
LONG 70 57 58 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1935	---	10.6 LE 6 MAI *	0.8008 LE 26 AOU *	---	1935
1936	---	8.67 LE 16 MAI	---	---	1936
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

E - ESTIMATIVE

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 020A032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	0.068	0.040	0.888	0.803	0.215	0.088	0.048	0.084	0.224	0.181	0.188	0.226	0.220	1966
1967	0.077	0.048	---	0.470	0.183	0.188	0.082	0.028	0.188	0.188	0.231	0.224	---	1967
1968	0.014	0.208	0.212	0.811	0.188	0.083	0.082	0.181	0.084	0.142	0.437	0.082	0.202	1968
MOYEN	0.080	0.088	0.458	0.828	0.188	0.118	0.084	0.087	0.131	0.137	0.283	0.211	0.211	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 18
LONG 73 84 81 DEBIT NATUREL

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 020A032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1986	5.46 LE 19 MAR A 20:50 HNE *	4.036 LE 20 MAR *	0.0128 LE 26 FEV *	6 840	1986
1987	---	---	0.024 LE 5 SEP	---	1987
1988	3.18 LE 2 NOV A 22:00 HNE	2.13 LE 6 AVR	0.030 LE 24 JUN	6 380	1988
				6 670	MOYEN

E - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE - STATION NO. 02MB000

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.21	3.05	2.26	---	1944
1945	1.78	1.53	0.875	0.022	8.37	4.00	2.25	14.1	4.12	2.58	3.42	3.15	4.00	1945
1946	2.48	2.15	1.75	1.26	0	2.06	1.61	13.8	3.89	1.15	2.32	4.30	2.98	1946
1947	2.85	2.20	2.01	4.87	10.3	4.87	3.05	0.887	11.3	4.83	2.45	1.58	4.22	1947
1948	1.33	1.12	1.10	1.36	0	2.85	0	8.86	1.42	1.58	1.20	1.38	1.77	1948
1949	1.27	1.27	1.36	0.177	0	2.08	8.11	8.85	2.80	2.38	2.14	1.83	2.58	1949
1950	1.80	1.72	1.56	1.27	0.085	3.16	1.30	1.13	14.3	4.80	2.17	3.87	3.10	1950
1951	4.42	3.05	2.83	0.886	0.474	2.23	1.26	10.1	8.12	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.78	3.37	3.37	---	1952
1953	3.17	2.86	2.44	2.58	0.480	2.13	7.07	8.48	2.36	1.37	0.788	1.10	2.93	1953
1954	1.06	1.02	1.29	1.32	0.015	3.10	2.14	12.0	0	0.048	0.148	8.41	2.88	1954
1955	7.87	2.88	1.82	0.878	0	0	0	8.85	8.81	3.23	0.123	3.87	3.00	1955
1956	2.15	1.71	1.64	1.31	0	0	0	0	1.19	7.33	10.2	3.44	2.43	1956
1957	2.27	1.78	1.86	1.36	0	0	0	2.58	4.34	15.3	7.00	10.3	3.94	1957
1958	4.43	2.93	2.55	1.89	0.010	0.505	2.57	4.00	7.78	4.20	11.4	7.25	4.16	1958
1959	2.88	2.12	1.78	1.68	0	0	0.510	4.32	5.35	5.03	12.1	7.81	3.72	1959
1960	3.32	2.28	2.55	5.05	1.33	0	0	0	8.81	5.78	1.48	1.03	2.68	1960
1961	0.880	0.880	0.880	1.41	0.028	0	2.30	0	8.83	8.03	2.40	1.80	2.16	1961
1962	1.37	1.20	1.09	4.48	0	0	0	4.80	0	8.86	8.23	2.71	2.50	1962
1963	1.77	1.48	1.27	0.677	0	3.86	3.88	1.83	0	8.28	2.86	4.48	2.31	1963
1964	8.88	2.38	1.88	0	0	1.80	8.80	0	8.10	4.82	2.22	2.23	2.88	1964
1965	3.09	2.31	0.888	0	0	2.81	4.41	0	4.18	0.104	3.12	10.4	2.80	1965
1966	4.82	1.12	0.805	0	2.27	0	0	4.07	4.18	3.87	0.349	2.38	1.87	1966
1967	10.3	8.70	8.88	3.80	0	3.78	10.1	4.88	7.02	0.311	3.84	12.8	6.88	1967
1968	7.81	8.38	8.04	1.24	0	0	1.77	4.08	1.81	---	---	---	---	1968
MOYEN	3.40	2.82	1.97	1.84	1.08	1.74	2.80	8.18	4.88	4.48	3.88	4.44	3.08	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 41
LONG 73 01 37

BASSIN VERSANT, 211 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE - STATION NO. 02MB000

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	24.8 LE 1 AOU	0 LE 21 MAR *	126 000	1945
1946	---	21.1 LE 8 AOU	0 LE 26 MAR	84 300	1946
1947	---	21.4 LE 8 SEP	0 LE 1 MAI	133 000	1947
1948	---	23.2 LE 24 JUN	0 LE 21 AVR	56 100	1948
1949	---	22.7 LE 26 JUL	0 LE 8 AVR	80 800	1949
1950	---	21.6 LE 17 SEP	0 LE 3 SEP	97 700	1950
1951	---	23.1 LE 26 AOU	0 LE 10 AVR	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	22.6 LE 1 JUL	0 LE 30 AR	92 300	1953
1954	---	27.6 LE 24 AOU	0 LE 20 AVR	83 800	1954
1955	---	18.0 LE 1 JAN	0 LE 15 AVR	94 800	1955
1956	---	28.8 LE 30 OCT *	0 LE 18 AVR	78 900	1956
1957	---	31.0 LE 10 OCT	0 LE 24 AVR	124 000	1957
1958	---	19.2 LE 12 SEP	0 LE 18 AVR	132 000	1958
1959	---	16.6 LE 29 OCT	0 LE 23 AVR	117 000	1959
1960	---	14.7 LE 7 SEP	0 LE 10 MAI	84 900	1960
1961	---	16.2 LE 23 SEP	0 LE 26 AVR	66 100	1961
1962	---	14.0 LE 8 AOU	0 LE 1 MAI	78 700	1962
1963	---	17.3 LE 21 DEC	0 LE 18 AVR	72 600	1963
1964	---	13.7 LE 9 JUN	0 LE 30 MAR	84 100	1964
1965	---	13.0 LE 30 JUN	0 LE 11 MAR	83 100	1965
1966	---	12.6 LE 3 AOU	0 LE 28 MAR	82 200	1966
1967	---	18.3 LE 8 DEC	0 LE 15 AVR	168 000	1967
1968	---	---	0 LE 8 AVR	---	1968
				98 600	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 02OF021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	4.19	3.58	2.03	1.50	0.364	0.777	0.855	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	3.16	---	1.72	0.870	0.939	---	---	---	1974
1975	---	---	---	7.81	1.14	1.52	0.343	0.485	1.38	2.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.08	4.49	2.87	3.52	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.45	0.625	1.06	0.146	0.164	2.23	4.78	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.278	---	1.08	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	5.42	1.75	1.70	1.04	1.25	1.65	2.24	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 05 BASSIN VERSANT, 126 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 57 55 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2 - STATION NO. 02OF028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.830	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.830	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 07 BASSIN VERSANT, 126 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 56 01 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE051

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	0.233	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	0.928	1.39	0.628	---	---	---	1969
1970	---	---	---	14.7	2.20	0.717	0.203	0.320	1.80	1.06	1.72	1.28	---	1970
1971	---	---	1.05	11.0	3.29	0.862	0.084	0.879	1.04	0.712	0.697	---	---	1971
MOYEN	---	---	1.05	12.9	2.75	0.880	0.184	0.615	1.41	0.766	1.21	1.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 11 BASSIN VERSANT, 91.9 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 32 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE051

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	37.7 LE 15 AVR *	---	---	1970
1971	---	26.0 LE 20 AVR	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO. 020E022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	2.84	2.42	6.07	21.6	13.1	---	1959
1960	5.04	7.17	5.82	47.1	7.32	5.66	3.05	2.78	2.88	4.31	4.06	3.18	8.12	1960
1961	1.72	5.05	10.4	36.1	18.3	11.5	6.10	4.66	3.36	3.81	4.88	8.71	8.03	1961
1962	5.64	3.62	6.57	31.3	13.7	3.58	3.66	5.66	3.04	11.1	16.0	8.80	8.31	1962
1963	3.88	2.44	10.4	38.3	18.2	4.21	3.70	5.48	4.71	3.80	12.3	9.43	8.18	1963
1964	5.20	4.81	18.2	38.0	8.79	3.85	8.17	3.83	3.14	4.10	7.81	7.81	8.32	1964
1965	4.73	4.43	8.18	12.4	8.21	4.85	3.57	4.18	5.88	9.89	13.1	8.80	8.73	1965
1966	8.84	8.08	28.8	36.4	15.5	4.82	3.07	8.17	3.31	4.73	8.70	8.83	10.8	1966
1967	5.20	3.10	8.43	38.3	20.1	13.9	8.27	8.31	6.85	12.8	8.38	17.7	11.5	1967
1968	3.88	8.19	28.7	31.2	8.48	11.2	8.34	2.88	3.88	3.87	8.88	8.17	8.34	1968
1969	4.38	3.81	7.81	30.4	22.8	7.88	8.00	8.81	3.80	4.17	17.8	10.3	13.1	1969
1970	4.80	7.45	8.70	45.7	16.1	3.80	2.33	2.18	8.81	8.27	8.24	3.80	8.97	1970
1971	3.83	8.88	8.88	34.6	22.0	---	---	---	3.84	---	---	---	---	1971
1972	4.87	3.86	10.8	30.4	32.4	7.38	8.88	8.30	3.81	8.43	7.80	8.03	10.8	1972
1973	13.8	8.73	26.2	18.4	18.8	13.8	8.90	2.80	8.08	8.08	8.42	24.7	13.0	1973
1974	10.0	7.81	16.1	45.4	21.8	8.06	13.7	3.78	3.61	4.01	10.2	7.88	13.3	1974
1975	4.78	3.21	12.8	33.8	12.8	4.38	3.08	3.06	8.40	11.8	12.4	8.30	8.98	1975
1976	5.77	11.8	31.0	32.3	18.2	8.38	7.82	18.4	8.14	12.0	11.7	8.12	13.2	1976
1977	3.48	3.11	26.0	26.0	3.82	8.88	3.84	3.12	8.71	18.8	17.1	7.73	10.8	1977
1978	12.1	4.28	4.80	33.2	13.8	21.4	3.43	1.87	2.11	3.84	2.38	2.82	8.78	1978
1979	11.1	2.88	32.3	31.4	8.49	7.70	1.32	1.82	2.80	3.87	7.72	8.72	8.97	1979
1980	4.78	1.81	8.10	17.4	8.37	3.27	1.88	2.08	3.88	8.82	12.2	11.8	8.88	1980
1981	2.38	28.3	7.27	18.8	10.2	20.1	---	---	---	18.8	10.8	4.81	---	1981
1982	3.80	8.98	18.8	46.8	10.1	7.28	8.21	8.47	2.70	3.48	7.38	7.62	8.80	1982
1983	7.81	7.88	18.2	28.2	23.8	11.8	1.87	3.87	3.17	3.17	18.4	22.8	11.8	1983
1984	4.31	8.08	10.3	22.8	18.0	11.8	7.42	3.04	1.78	1.72	8.24	7.10	8.87	1984
1985	4.13	7.87	14.3	22.8	10.4	8.88	4.37	2.71	2.80	3.82	8.84	2.28	7.88	1985
1986	10.8	8.82	23.8	12.8	8.48	4.08	1.88	4.82	8.22	8.18R	8.68R	8.08R	8.28R	1986
1987	3.11	2.88	17.8	18.8	8.88	12.8	4.82	1.88	1.87	8.04R	8.37R	8.87R	7.82R	1987
1988	3.40	8.88	8.48	23.8	8.88	2.88	2.73	8.81	4.74	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.78	8.82	14.8	28.3	13.8	8.08	4.48	4.84	4.10	8.81R	10.1 R	8.84R	8.81R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 08 BASSIN VERSANT, 521 km²
LONG 71 83 88 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO. 020E022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	138 E LE 1 AVR	1.84 B LE 3 JAN	287 000	1960
1961	---	71.1B LE 27 FEV	1.22 B LE 4 FEV	288 000	1961
1962	---	98.8E LE 8 AVR	1.84 LE 17 JUN	281 000	1962
1963	---	82.0E LE 22 AVR	1.36 B LE 17 FEV	290 000	1963
1964	---	128 LE 18 AVR	1.43 LE 1 AOU	280 000	1964
1965	---	86.8A LE 28 SEP	1.78 LE 12 SEP	212 000	1965
1966	---	83.8A LE 26 MAR	1.88 A LE 7 AOU	336 000	1966
1967	---	157 E LE 3 AVR	2.08 B LE 27 AOU	384 000	1967
1968	---	87.7E LE 24 MAR	1.73 B LE 26 SEP	288 000	1968
1969	---	188 LE 11 AVR	1.38 LE 26 JUL	381 000	1969
1970	---	167 A LE 18 AVR	1.18 LE 31 JUL	283 000	1970
1971	---	70.8 LE 21 AVR	---	---	1971
1972	---	148 LE 8 MAI	1.44 E LE 8 OCT	331 000	1972
1973	---	82.8 LE 22 DEC	1.26 LE 26 AOU	418 000	1973
1974	---	133 LE 8 AVR	0.880 LE 18 JAN	387 000	1974
1975	---	111 LE 20 AVR	1.08 LE 26 AOU	283 000	1975
1976	---	114 LE 11 AOU	3.88 LE 22 JUL	418 000	1976
1977	---	88.3 LE 18 MAR	0.370 LE 26 JUL	334 000	1977
1978	---	72.8 LE 14 AVR	0.881 LE 4 FEV	277 000	1978
1979	---	118 LE 7 MAR	0.836 LE 7 AOU	283 000	1979
1980	---	87.2 LE 26 NOV	0.887 LE 18 JUL	308 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	184 LE 18 AVR *	1.08 LE 24 OCT	313 000	1982
1983	---	124 LE 14 DEC	0.842 LE 18 JUL	374 000	1983
1984	---	138 LE 31 MAI	0.787 LE 4 NOV	271 000	1984
1985	---	78.2 LE 28 MAR	1.08 LE 1 NOV	241 000	1985
1986	---	82.8 LE 31 MAR	0.303 LE 18 JUL *	281 000R	1986
1987	---	114 LE 1 AVR	0.727 LE 5 SEP	260 000R	1987
1988	---	46.8 LE 8 AVR	1.08 LE 8 JUL	---	1988
				303 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO. 020E009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.86	3.84	3.12	---	1930
1931	1.33	1.10	4.62	20.1	9.18	5.31	4.11	3.84	7.84	3.87	8.78	---	---	1931
MOYEN	1.33	1.10	4.62	20.1	9.18	5.31	4.11	3.84	7.84	3.36	4.71	3.12	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 06 41 BASSIN VERSANT, 334 km²
LONG 71 46 45 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO. 0205009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	98.1 LE 11 AVR *	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO. 0205010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.03	3.87	3.11	---	1930
1931	1.23	1.08	4.24	18.8	8.34	3.82	4.44	3.88	8.84	3.87	8.48	4.80	5.88	1931
1932	8.87	4.51	8.01	18.4	8.83	3.87	8.78	3.88	3.84	8.78	8.81	8.80	7.08	1932
1933	4.82	3.18	4.18	48.3	18.8	3.84	7.08	8.77	3.88	4.88	3.33	2.88	8.28	1933
1934	3.88	2.84	7.14	34.8	8.83	4.38	3.88	3.88	3.88	2.88	11.3	8.82	7.47	1934
1935	8.88	3.82	8.48	18.8	12.8	8.47	3.48	2.48	2.87	3.74	8.28	2.88	8.81	1935
1936	3.48	2.87	34.4	14.3	18.8	3.28	8.48	2.88	4.38	8.78	8.88	7.87	18.1	1936
1937	8.84	8.18	3.18	28.7	28.3	8.11	2.88	2.83	3.48	7.87	8.87	3.88	8.24	1937
1938	8.11	4.43	17.4	18.7	8.38	3.82	8.87	4.88	18.3	3.88	4.48	18.7	8.38	1938
1939	3.83	3.81	2.81	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1939
MOYEN	4.78	3.41	9.42	23.3	13.8	4.47	8.12	3.84	4.83	8.48	8.21	8.84	7.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 10 38 BASSIN VERSANT, 281 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 48 08 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO. 0205010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	98.7 LE 12 AVR	0.850 LE 28 JUN *	178 000	1931
1932	---	137 LE 7 OCT	0.850 LE 19 SEP	223 000	1932
1933	---	138 LE 18 AVR	1.87 LE 19 SEP	200 000	1933
1934	---	118 LE 26 AVR	1.86 LE 22 SEP	238 000	1934
1935	---	84.7 LE 1 MAI	1.46 LE 12 SEP	208 000	1935
1936	---	184 LE 17 MAR *	2.28 LE 28 JUN	320 000	1936
1937	---	118 LE 20 MAI	1.47 LE 4 SEP	280 000	1937
1938	---	122 B LE 24 MAR	1.44 LE 3 JUL	298 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		243 000	MOYEN

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 0203004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	89.7	85.7	96.5	78.0	48.9	---	1962
1963	28.3	19.1	14.0	36.7	244	178	78.1	81.7	131	117	61.8	89.8	88.9	1963
1964	47.5	31.0	21.0	84.4	458	188	74.7	88.8	188	188	113	87.9	128	1964
1965	30.7	26.3	21.1	18.8	187	433	238	124	148	132	88.4	48.0	122	1965
1966	21.8	14.8	12.8	38.2	288	182	88.8	72.7	80.8	188	88.2	84.2	88.1	1966
1967	30.8	21.8	18.8	12.5	188	388	131	104	78.8	74.2	87.3	48.1	88.8	1967
1968	30.4	21.0	18.2	38.0	328	147	88.8	114	187	278	182	102	127	1968
1969	87.1	32.8	18.8	18.8	88.8	248	128	81.8	84.4	111	88.8	88.8	88.8	1969
1970	43.8	28.8	18.8	14.1	187	248	81.7	88.8	182	188	88.2	88.1	100	1970
1971	34.2	24.1	18.8	27.8	172	127	188	187	182	147	117	88.7	188	1971
1972	38.8	28.8	17.8	18.1	82.1	284	128	138	202	184	78.8	44.8	101	1972
1973	28.4	24.2	22.1	22.8	383	181	188	88.8	111	182	188	72.7	118	1973
1974	38.8	23.3	18.8	14.4	173	284	82.7	48.8	182	188	77.8	47.8	84.8	1974
1975	32.1	21.8	14.7	12.2	232	184	188	148	123	118	181	88.8	88.1	1975
1976	34.8	22.7	17.8	18.3	272	188	88.8	82.8	88.8	83.4	88.8	44.1	83.8	1976
1977	38.8	28.8	27.2	28.4	388	231	183	132	188	88.8	128	88.8	188	1977
1978	33.8	22.2	18.2	13.8	148	88.8	83.2	188	128	118	88.2	88.1	82.8	1978
1979	38.1	24.8	18.1	18.8	382	284	88.8	88.4	178	178	188	84.4	112	1979
1980	37.4	28.8	21.1	27.8	282	128	88.7	73.7	148	148	87.8	88.8	81.8	1980
1981	38.7	31.4	27.4	28.7	174	313	128	88.7	88.8	134	118	88.8	188	1981
1982	34.8	24.8	18.8	18.7	278	188	148	117	113	187	88.2	88.1	188	1982
1983	48.1	28.2	18.7	22.8	247	228	138	127	184	228	132	83.8	128	1983
1984	38.7	28.4	22.7	78.3	284	118	84.4	84.8	227	222	117	88.3	117	1984
1985	88.1	38.3	28.8	28.8	177	288	88.8	84.8	118	138	181	81.1	87.8	1985
1986	33.8	28.8	22.8	28.7	271	188	88.7	83.4	288	181 R	77.8R	82.2R	88.2R	1986
1987	38.8	28.8	21.3	48.8	281	188	88.1	188	148 R	182 R	87.8R	188 R	118 R	1987
1988	48.7	27.8	28.8	44.8	283	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	37.4	28.8	18.7	28.8	233	218	112	188	138	143 R	181 R	82.1R	182 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 33 42 BASSIN VERSANT, 7 280 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 77 02 08 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03ED004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	386 LE 21 MAI	12.30 LE 3 AVR	3 840 000	1983
1984	---	581E LE 6 MAI	17.00 LE 6 AVR	4 080 000	1984
1985	---	598E LE 7 JUN	15.90 LE 26 AVR	3 940 000	1985
1986	---	498 LE 25 MAI	13.50 LE 24 MAR	3 710 000	1986
1987	---	633E LE 3 JUN *	---	3 080 000	1987
1988	---	660 LE 16 MAI	---	4 010 000	1988
1989	---	364E LE 20 JUN	19.20 LE 20 AVR	2 660 000	1989
1970	---	402E LE 1 JUN	13.50 LE 16 AVR	3 180 000	1970
1971	---	261 LE 30 JUN	16.40 LE 7 AVR	3 330 000	1971
1972	---	340 LE 3 JUN	14.40 LE 6 MAI	3 200 000	1972
1973	---	597 LE 23 MAI	20.40 LE 16 AVR	3 480 000	1973
1974	---	572 LE 29 MAI	13.00 LE 4 MAI	3 650 000	1974
1975	---	386 LE 26 MAI	11.60 LE 10 AVR	3 080 000	1975
1976	---	663 LE 23 MAI	14.80 LE 26 AVR	2 830 000	1976
1977	---	626 LE 25 MAI	26.30 LE 7 AVR	3 420 000	1977
1978	---	430 LE 16 AOU	11.60 LE 4 MAI *	2 600 000	1978
1979	---	666 LE 30 MAI	18.70 LE 23 AVR *	3 560 000	1979
1980	---	346 LE 10 MAI	19.70 LE 17 AVR	2 480 000	1980
1981	---	480E LE 20 MAI	25.80 LE 21 AVR	3 180 000	1981
1982	---	442 LE 15 MAI	17.80 LE 15 AVR	3 300 000	1982
1983	---	458 LE 29 MAI	17.10 LE 3 AVR	3 780 000	1983
1984	---	446 LE 29 AVR	20.20 LE 9 AVR	3 710 000	1984
1985	---	526 LE 3 JUN	23.40 LE 6 AVR	3 080 000	1985
1986	---	566 LE 16 MAI	22.10 LE 26 MAR	3 040 000R	1986
1987	---	391 LE 26 MAI	20.00 LE 12 AVR	3 410 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
				3 230 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO. 02LC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	0.291	---	1944
1945	0.199	0.170	0.789	0.874	0.582	0.404	0.277	0.102	0.268	0.426	0.306	0.006	0.386	1945
1946	0.013	0.010	0.286	0.460	0.198	0.041	0	0	0.318	0.001	0.311	0.473	0.176	1946
1947	0.278	0.330	0.383	0.861	1.72	0.461	0.282	0.061	0.021	0.388	0.237	0.228	0.448	1947
1948	0.170	0.348	0.478	0.812	0.668	0.188	0.223	0.189	0.073	0.068	0.071	0.008	0.217	1948
1949	0.270	0.202	0.217	0.788	0.202	0.128	0.221	0.207	0.408	0.284	0.218	0.[illegible]	0.280	1949
1950	0.088	0.085	0.131	0.881	0.869	0.883	0.208	0.101	0.618	0.006	0.788	0.714	0.488	1950
1951	0.888	0.886	0.887	1.72	0.576	0.068	0.065	0.065	0.068	0.006	0.318	0.421	0.434	1951
1952	0.248	0.243	0.222	0.881	0.850	0.282	0.068	0.202	0.074	0.276	0.237	0.281	0.314	1952
1953	0.241	0.276	0.678	0.624	0.267	0.063	0.367	0.233	0.071	0.061	0.068	0.180	0.262	1953
1954	0.120	0.116	0.183	0.810	0.038	0.218	0.028	0.067	0.140	0.311	0.480	0.344	0.234	1954
1955	0.371	0.407	0.482	1.31	0.471	0.328	0.821	0.208	0	0	0	0	0.247	1955
1956	0.031	0.827	0.415	0.726	0.388	0.207	0.260	0.000	0.084	0.087	0.111	0.410	0.278	1956
1957	0.388	0.885	0.732	0.577	0.044	0.228	0.818	0.200	0.267	0.262	0.838	0.620	0.428	1957
1958	0.410	0.314	0.290	0.822	0.181	0.481	0.338	0.192	0.380	0.413	0.402	0.386	0.276	1958
1959	0.295	0.370	0.643	0.713	0.088	0	0	0.141	0.020	0.123	0.188	0.132	0.218	1959
1960	0.071	0.118	0.077	0.784	0.118	0	0	0.067	0	0.188	0.140	1.34	0.241	1960
1961	1.71	1.78	0.866	1.38	0.728	0	0.188	0.036	0.108	0	0.088	0.232	0.681	1961
1962	0.138	0.384	0.384	0.788	0.331	0.008	0.248	0.332	0.118	0.188	0.228	0.177	0.268	1962
1963	0.178	0.188	0.422	0.788	0.188	0.124	0.184	0.080	0.088	0	0.187	0.378	0.213	1963
1964	0.721	1.08	0.874	0.778	0.188	0.078	0.338	0.037	0.023	0.028	0.488	0.022	0.381	1964
1965	0	0.008	0.848	0.085	0.282	0.080	0.114	0.288	0.182	0.338	0.247	0.118	0.228	1965
1966	0.018	0.088	0.884	1.40	0.328	0.028	0.078	0.087	0.034	0.084	0.182	0.383	0.278	1966
1967	0.144	0.318	0.178	0.388	0.288	0.388	0.184	0.284	0.128	0.318	0.344	0.178	0.248	1967
1968	0.187	0.181	0.888	1.08	0	0	0.081	0.112	0.178	0.078	0.088	0.148	0.218	1968
1969	0.187	0.288	0.142	0.878	1.08	0	0	0	0	0.008	0.123	0.188	0.218	1969
1970	0.124	0.181	0.328	0.488	0.472	0.048	0.081	0.072	0.081	0.281	0.182	0.147	0.283	1970
MOYEN	0.278	0.373	0.448	0.823	0.387	0.172	0.182	0.124	0.144	0.188	0.283	0.296	0.288	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 06 25 BASSIN VERSANT, 13.1 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 25 35 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO. 07LC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.90 LE 2 AVR	0 LE 12 AVR *	11 600	1945
1946	---	1.90 LE 13 DEC	0 LE 1 JAN	5 530	1946
1947	---	2.40 LE 27 MAI	0 LE 10 AOU	14 000	1947
1948	---	1.10 LE 9 AVR	0 LE 1 MAI	5 690	1948
1949	---	1.84 LE 17 AVR	0 LE 19 MAI	9 110	1949
1950	---	2.01 LE 2 JUN	0.028 LE 1 MAR	15 700	1950
1951	---	2.37 LE 15 AVR	0 LE 1 OCT	13 700	1951
1952	---	2.49 LE 21 AVR	0 LE 10 JUL	9 930	1952
1953	---	2.83 LE 30 MAR *	0 LE 1 JUN	8 270	1953
1954	---	1.84 LE 23 AVR	0 LE 30 AVR	7 380	1954
1955	---	2.96 LE 19 AVR	0 LE 15 AOU	10 900	1955
1956	---	1.27 LE 4 MAI	0 LE 1 JAN	5 720	1956
1957	---	2.24 LE 30 JUN	0 LE 30 AVR	13 400	1957
1958	---	2.07 LE 19 AVR	0 LE 8 MAI	11 800	1958
1959	---	1.19 LE 10 MAR	0 LE 4 MAI	6 830	1959
1960	---	2.27 LE 19 AVR	0 LE 15 MAI	7 810	1960
1961	---	2.01 LE 3 MAI	0 LE 14 MAI	15 700	1961
1962	---	1.96 LE 27 JUL	0 LE 10 MAI	6 380	1962
1963	---	1.38 LE 27 AVR	0 LE 10 MAI	6 740	1963
1964	---	1.70 LE 19 AVR	0 LE 22 AVR	13 100	1964
1965	---	1.25 LE 24 FEV	0 LE 1 JAN	7 180	1965
1966	---	2.20 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	5 830	1966
1967	---	1.21 LE 24 MAI	0 LE 15 JUL	7 570	1967
1968	---	1.60 LE 15 AVR	0 LE 24 AVR	6 810	1968
1969	---	1.85 LE 30 AVR	0 LE 25 MAI	5 130	1969
1970	---	1.78 LE 2 MAI	0 LE 12 JUN	6 420	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 640	MOYEN

COUCHEPAGACICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02RG011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	1.85	0.953	0.315	0.408	0.953	0.914	0.378	---	1978
1979	0.301	0.298	2.88	9.23	2.84	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.301	0.298	2.88	9.23	2.84	1.85	0.953	0.315	0.408	0.953	0.914	0.378	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 47 BASSIN VERSANT, 94.0 km²
LONG 71 50 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.3	---	1966
1967	36.6	36.3	31.4	128	187	122	66.9	43.6	21.4	99.6	136	67.3	79.5	1967
1968	36.4	31.2	22.0	172	79.6	86.8	67.9	18.3	20.4	22.6	27.6	14.4	46.5	1968
1969	11.6	12.4	11.0	72.6	143	140	113	46.6	21.6	27.6	104	36.9	62.0	1969
1970	16.6	14.2	10.6	57.6	179	142	112	44.2	46.2	37.0	86.1	31.4	62.7	1970
1971	14.6	12.6	16.1	44.3	200	86.7	46.6	12.4	11.6	19.4	20.3	30.6	40.4	1971
MOYEN	21.4	17.6	16.0	86.6	167	112	70.6	33.7	24.6	40.7	86.6	41.6	58.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 02 18 BASSIN VERSANT, 3 660 km²
LONG 76 46 36 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	413 LE 5 MAI *	19.7 LE 22 SEP	2 610 000	1967
1968	---	276 LE 19 AVR	13.6 E LE 30 DEC	1 460 000	1968
1969	---	247 LE 12 MAI	9.91E LE 22 MAR	1 980 000	1969
1970	---	297 LE 4 MAI	8.72E LE 30 MAR *	1 980 000	1970
1971	---	326 LE 8 MAI	9.01E LE 8 SEP	1 270 000	1971
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 840 000	MOYEN

COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.7	125	90.7	---	1926
1927	38.8	29.4	55.1	120	143	144	121	85.9	44.2	68.8	107	72.4	86.8	1927
1928	44.6	34.7	32.8	176	339	178	108	73.3	85.2	146	110	86.5	115	1928
1929	39.7	34.4	41.0	206	295	131	71.0	38.4	31.0	20.7	26.5	21.0	80.0	1929
1930	20.5	19.3	17.8	105	138	98.4	87.3	51.8	38.1	32.7	26.5	20.5	54.9	1930
1931	19.8	12.7	10.2	113	139	84.6	48.7	20.0	34.7	44.5	85.1	---	---	1931
1932	---	---	---	88.4	155	78.8	56.0	51.5	188	130	118	58.9	---	1932
1933	46.2	34.0	27.6	180	185	82.5	42.8	53.7	25.8	23.5	23.7	21.0	61.3	1933
1934	18.7	18.7	13.2	122	310	112	89.8	26.3	27.2	33.5	52.2	---	---	1934
1935	---	---	---	---	123	88.4	67.0	28.5	20.1	31.1	43.5	28.5	---	1935
1936	23.0	18.5	31.0	136	378	146	85.0	30.0	27.3	63.6	82.1	38.2	84.1	1936
1937	50.3	40.9	37.7	108	178	85.1	38.2	24.2	22.0	45.2	102	53.7	86.2	1937
1938	38.7	39.1	48.1	214	178	96.8	36.9	31.0	33.3	35.8	30.8	28.3	67.8	1938
1939	24.6	21.5	22.2	49.2	271	108	58.1	69.9	34.7	44.2	48.7	29.5	85.3	1939
1940	28.0	19.5	15.9	52.3	231	147	86.0	33.5	39.5	36.0	81.4	40.2	84.2	1940
1941	32.3	27.9	23.8	226	180	105	72.7	40.4	26.1	58.2	103	47.9	76.2	1941
1942	36.8	28.1	33.0	148	188	106	41.8	30.8	24.5	35.4	65.1	35.4	82.0	1942
1943	28.4	28.3	25.8	87.4	387	180	68.8	58.3	86.6	38.7	62.7	37.6	84.3	1943
1944	26.2	21.9	17.1	83.7	133	43.4	29.5	26.0	18.4	28.7	38.1	30.1	39.4	1944
1945	26.8	22.9	77.8	228	147	81.2	33.5	22.5	24.5	35.8	38.0	22.6	63.8	1945
1946	20.2	17.6	65.6	136	130	85.1	38.2	26.7	26.7	45.3	87.1	79.4	82.6	1946
1947	52.3	34.0	28.2	224	410	338	173	65.4	64.1	34.4	27.8	23.8	126	1947
1948	18.7	14.8	28.1	227	174	83.0	50.7	48.2	24.4	9.58	17.2	25.4	80.2	1948
1949	26.5	26.8	26.5	218	180	92.8	51.2	23.7	18.7	30.5	30.3	28.5	82.6	1949
1950	36.7	23.7	17.9	115	188	138	127	62.7	71.8	80.5	89.2	59.8	84.9	1950
1951	47.8	42.6	38.2	366	203	93.9	95.2	56.7	57.5	134	152	91.8	114	1951
1952	57.3	37.6	37.9	225	288	148	85.0	43.9	36.0	24.9	29.9	81.5	86.5	1952
1953	41.8	40.1	97.5	186	98.8	70.4	48.0	14.8	12.8	18.1	22.7	26.4	57.0	1953
1954	21.4	20.3	39.9	194	144	149	63.0	36.7	36.9	85.2	75.5	58.4	77.2	1954
1955	37.1	26.9	27.2	286	105	48.0	44.7	25.5	15.9	49.0	86.4	33.7	84.6	1955
1956	27.2	18.2	16.7	100	160	140	87.3	99.0	157	71.0	85.8	52.2	84.8	1956
1957	37.3	29.7	22.0	93.2	93.8	117	149	31.3	88.4	84.4	109	78.1	77.7	1957
1958	51.4	36.8	28.0	143	81.8	85.9	84.6	28.0	36.4	74.4	82.4	40.5	81.2	1958
1959	31.3	26.4	18.7	128	141	105	29.1	36.2	76.3	77.3	144	73.8	73.8	1959
1960	40.1	42.2	29.7	212	287	107	114	46.8	23.8	24.9	45.7	22.2	83.8	1960
1961	22.0	18.8	18.2	122	178	90.7	75.8	48.8	87.8	37.7	30.8	80.5	82.8	1961
1962	31.7	26.8	24.4	132	178	86.6	38.1	17.4	17.4	20.8	20.7	18.0	80.7	1962
1963	12.3	8.75	12.2	128	129	86.8	39.7	21.2	42.7	31.8	83.9	41.7	80.6	1963
1964	21.9	19.9	21.3	163	119	89.3	82.4	19.1	26.8	38.9	27.2	26.7	80.9	1964
1965	23.7	17.0	15.4	87.1	248	82.8	47.9	82.4	105	167	137	82.3	90.8	1965
1966	81.1	41.5	45.9	183	146	138	89.7	41.7	24.9	41.2	86.1	146	85.2	1966
1967	69.4	38.5	31.7	213	218	135	117	48.5	24.0	127	161	70.6	106	1967
1968	37.8	30.8	31.8	248	105	111	78.2	24.0	32.9	26.5	33.3	20.3	84.5	1968
1969	19.4	21.4	17.8	124	196	181	144	72.1	28.3	33.8	121	60.3	84.3	1969
1970	24.8	17.5	15.8	117	274	172	155	87.5	76.7	81.0	86.8	48.8	83.5	1970
1971	21.2	18.1	23.2	140	276	74.4	56.9	23.1	13.9	21.7	29.5	29.1	81.0	1971
1972	19.2	15.9	16.0	82.2	342	112	137	86.2	76.8	98.0	111	46.5	84.8	1972
1973	35.6	34.8	84.0	238	178	160	75.4	65.9	42.6	86.7	33.6	46.8	87.8	1973
1974	28.0	26.8	33.2	192	336	148	76.3	40.6	22.3	48.5	77.2	36.8	89.1	1974
1975	27.8	23.0	24.3	105	203	88.8	48.8	16.6	15.0	41.7	37.8	23.4	65.8	1975
1976	20.7	18.3	33.9	290	178	101	74.7	37.8	29.8	33.5	22.6	23.3	71.6	1976
1977	18.2	16.9	54.4	255	128	70.7	61.8	24.4	20.5	50.8	49.4	54.2	87.2	1977
1978	22.8	26.4	18.5	122	223	85.8	38.7	23.2	16.8	58.4	30.8	23.8	58.4	1978
1979	23.1	20.9	58.1	281	220	95.4	74.3	43.2	48.4	112	89.3	82.5	85.8	1979
1980	38.0	22.3	35.0	242	138	81.4	43.7	46.1	49.1	196	84.4	35.4	82.4	1980
1981	23.1	76.0	120	312	142	112	60.4	31.7	38.9	79.6	44.4	30.8	86.8	1981
1982	22.1	16.7	19.1	188	165	79.6	56.5	17.3	23.7	52.9	87.4	113	86.0	1982
1983	82.4	47.8	87.0	184	303	122	49.2	21.8	22.4	46.0	82.1	43.0	84.1	1983
1984	32.4	42.0	47.8	247	178	114	74.4	87.7	49.7	82.8	103	70.1	90.8	1984
1985	39.0	30.3	43.3	254	222	88.7	58.8	54.6	26.8	30.9	36.0	33.2	74.0	1985
1986	24.6	22.5	27.1	228	148	88.5	36.5	43.0	33.4	52.9 R	45.5R	32.2R	85.5R	1986
1987	25.8	20.3	36.9	185	98.2	84.5	34.2	24.0	23.6	46.7 R	76.3R	52.8R	63.4R	1987
1988	34.5	27.7	28.8	208	132	44.4	26.7	41.1	38.2	---	---	---	---	1988
MOYEN	32.8	27.3	34.1	170	194	109	68.5	42.8	41.8	55.8 R	86.2R	47.5R	78.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 52 26 BASSIN VERSANT, S 180 km²
LONG 76 41 09 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	272 LE 23 AVR	26.3 LE 16 FEV	2 710 000	1927
1928	---	552 LE 9 MAI	31.1 LE 1 MAR	3 650 000	1928
1929	---	425 LE 5 MAI	17.8 LE 22 OCT	2 620 000	1929
1930	---	258 LE 5 MAI	---	1 730 000	1930
1931	---	234 LE 23 AVR	---	---	1931
1932	---	345 LE 7 SEP	---	---	1932
1933	---	388 LE 20 AVR	20.4 LE 19 OCT	1 940 000	1933
1934	---	535 LE 5 MAI	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	572 LE 8 MAI	18.3 LE 6 FEV	2 880 000	1936
1937	---	328 LE 30 AVR	17.8 LE 8 SEP	2 080 000	1937
1938	---	377 LE 21 AVR	22.9 LE 29 NOV	2 130 000	1938
1939	---	456 LE 12 MAI	19.3 LE 3 FEV	2 080 000	1939
1940	---	377 LE 4 MAI	15.8 LE 1 MAR	2 030 000	1940
1941	---	584 LE 23 AVR	21.5 LE 14 MAR	2 400 000	1941
1942	---	282 LE 28 AVR	17.8 LE 10 SEP	1 980 000	1942
1943	---	544 LE 10 MAI	---	2 880 000	1943
1944	---	190 LE 7 MAI	12.7 LE 29 AOU	1 280 000	1944
1945	---	384 LE 31 MAR	17.8 LE 15 DEC	2 000 000	1945
1946	---	244 LE 31 MAR	15.9 LE 4 MAR	1 870 000	1946
1947	---	487 LE 7 MAI	22.8 LE 28 NOV	3 940 000	1947
1948	---	382 LE 24 AVR	8.20 LE 4 NOV *	1 900 000	1948
1949	---	385 LE 27 AVR	14.6 LE 31 AOU	1 980 000	1949
1950	---	223 LE 22 AVR	16.3 LE 19 MAR	2 880 000	1950
1951	---	563 LE 15 AVR	37.1 LE 28 FEV	3 580 000	1951
1952	---	408 LE 24 AVR	21.8 LE 21 OCT	2 710 000	1952
1953	---	334B LE 30 MAR	8.44 LE 2 SEP	1 800 000	1953
1954	---	368 LE 19 AVR	16.1 B LE 15 FEV	2 440 000	1954
1955	---	586 LE 16 AVR	13.8 LE 29 SEP	2 040 000	1955
1956	---	258 LE 28 AOU	15.6 B LE 31 MAR	2 880 000	1956
1957	---	388 LE 2 JUL	20.0 LE 15 MAR	2 450 000	1957
1958	---	273 LE 22 AVR	22.8 LE 20 AOU	1 930 000	1958
1959	---	278 LE 1 MAI	14.2 LE 8 MAR	2 330 000	1959
1960	---	453 LE 27 AVR	20.2 LE 18 OCT	2 880 000	1960
1961	---	256 LE 24 AVR	---	1 870 000	1961
1962	---	384 LE 5 MAI	13.5 LE 14 AOU	1 800 000	1962
1963	---	226 LE 22 AVR	---	1 800 000	1963
1964	---	348 LE 16 AVR	16.0 LE 18 AOU	1 810 000	1964
1965	---	386 LE 6 MAI	14.3 B LE 3 AVR	2 880 000	1965
1966	---	382 LE 23 AVR	20.2 LE 24 SEP	2 890 000	1966
1967	---	460 LE 8 MAI	18.5 LE 20 SEP	3 340 000	1967
1968	---	328 LE 18 AVR	14.1 LE 30 NOV	2 040 000	1968
1969	---	343A LE 13 MAI	16.5 B LE 21 MAR	2 880 000	1969
1970	---	408 LE 4 MAI	15.3 B LE 25 FEV	2 850 000	1970
1971	---	481E LE 4 MAI	11.4 LE 6 SEP	1 820 000	1971
1972	---	530 LE 16 MAI	15.2 LE 3 MAR	3 000 000	1972
1973	---	337 LE 25 AVR	25.8 LE 19 NOV	2 770 000	1973
1974	---	541 LE 16 MAI	18.7 LE 14 SEP	2 810 000	1974
1975	---	374 LE 8 MAI	11.0 LE 10 OCT	1 750 000	1975
1976	---	438 LE 20 AVR	15.6 LE 6 OCT	2 270 000	1976
1977	---	406 LE 24 AVR	12.6 LE 13 SEP	2 120 000	1977
1978	---	391 LE 30 AVR	11.7 LE 17 SEP	1 850 000	1978
1979	---	656 LE 30 AVR	20.1 B LE 3 MAR	3 020 000	1979
1980	---	382 LE 12 AVR	17.1 B LE 17 MAR	2 810 000	1980
1981	---	582 LE 7 AVR	15.0 LE 30 AOU	2 800 000	1981
1982	---	376 LE 28 AVR	12.0 LE 22 AOU	2 080 000	1982
1983	---	537 LE 10 MAI	10.5 LE 18 SEP	2 880 000	1983
1984	---	418 LE 19 AVR	26.8 B LE 13 FEV	2 880 000	1984
1985	---	808 LE 27 AVR *	20.8 LE 28 SEP	2 330 000	1985
1986	---	332 LE 5 AVR	19.3 B LE 7 MAR	2 070 000R	1986
1987	---	259 LE 9 AVR	16.4 LE 12 SEP	1 780 000R	1987
1988	---	342 LE 9 AVR	22.8 B LE 25 MAR	---	1988
MOYEN				2 370 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02XB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	51.6	20.8	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	44.4	41.0	---	1981
1982	14.6	7.79	6.53	8.51	73.8	78.2	56.4	36.0	24.0	12.6	23.3	14.0	28.6	1982
1983	10.8	20.6	10.9	40.6	78.1	43.5	32.1	28.7	28.2	32.0	48.6	18.1	32.7	1983
1984	8.41	5.97	6.06	9.57	101	62.4	33.2	28.9	11.0	10.5	9.83	9.84	24.8	1984
1985	8.66	4.50	3.89	4.85	40.2	85.6	45.6	21.0	28.1	24.5	17.0	10.9	25.4	1985
1986	17.1	36.5	8.61	39.1	75.5	28.5	18.6	18.7	14.2	12.3R	10.0 R	8.68R	23.8R	1986
1987	6.04	4.76	4.42	20.1	87.4	30.4	14.8	14.8	12.1	26.0R	30.2 R	22.1 R	21.4R	1987
1988	8.53	8.77	10.9	15.3	80.1	49.2	40.8	18.8	18.2	---	---	---	---	1988
MOYEN	10.3	12.4	7.22	19.8	73.7	55.3	35.0	23.8	19.0	23.3R	29.4 R	18.2 R	26.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 30 08 LONG 58 23 48 BASSIN VERSANT, 1 080 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02KB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	119 LE 6 JUN	4.49 LE 7 MAR	935 000	1982
1983	---	147 LE 1 MAI *	5.04 LE 10 JAN	1 030 000	1983
1984	---	145 LE 18 MAI	5.30E LE 9 MAR	788 000	1984
1985	---	142 LE 6 JUN	3.80B LE 28 MAR *	800 000	1985
1986	---	107 LE 5 MAI	7.15B LE 3 AVR	750 000R	1986
1987	---	93.0 LE 12 MAI	4.00B LE 14 MAR	874 000R	1987
1988	---	126 LE 17 MAI	6.30 LE 26 FEV	---	1988
				829 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	10.8	68.9	108	33.1	15.2	10.8	13.8	25.5	40.0	28.0	---	1937
1938	10.0	8.48	12.3	96.4	81.2	29.0	17.1	27.7	34.5	22.8	19.7	13.4	30.9	1938
1939	8.31	5.60	9.86	20.8	110	41.7	41.0	37.1	27.8	42.4	27.7	23.8	33.2	1939
1940	10.5	8.07	7.73	23.1	153	56.5	29.1	13.0	14.0	13.8	25.9	18.3	31.3	1940
1941	10.4	7.14	5.99	87.1	41.2	26.6	36.1	11.4	51.8	83.4	80.6	30.8	36.2	1941
1942	14.1	10.6	12.7	75.4	103	29.4	14.8	8.89	8.59	14.0	30.9	13.8	27.8	1942
1943	9.17	8.23	7.93	18.3	193	56.6	41.1	43.3	18.4	18.0	64.2	10.2	40.2	1943
1944	8.23	4.45	8.34	14.6	91.6	23.6	23.5	21.0	29.0	26.9	24.4	12.4	23.8	1944
1945	10.8	8.38	21.8	144	80.5	49.1	28.3	24.3	27.8	32.4	40.2	19.1	38.8	1945
1946	13.9	8.61	26.5	75.9	89.8	34.4	32.7	18.8	13.6	40.2	45.2	37.4	36.7	1946
1947	13.9	8.78	9.29	43.3	207	66.8	31.9	23.4	26.8	21.8	15.1	10.2	42.0	1947
1948	9.60	8.37	8.63	81.4	86.1	26.3	36.5	29.8	18.8	15.2	22.1	43.8	30.1	1948
1949	12.7	9.08	10.2	89.9	89.4	43.1	21.0	16.3	20.0	31.3	40.8	20.0	31.9	1949
1950	15.5	9.47	7.29	57.9	86.7	86.7	30.4	21.4	21.3	23.1	42.3	35.0	34.8	1950
1951	15.7	9.93	10.2	96.8	68.1	22.1	24.9	47.4	33.6	48.3	40.4	29.9	37.2	1951
1952	16.0	11.3	15.8	79.5	119	89.8	31.3	93.1	36.2	35.7	34.4	42.2	48.4	1952
1953	21.4	20.2	37.7	106	86.0	19.8	23.3	12.9	33.2	29.6	22.2	37.3	34.9	1953
1954	13.0	7.98	14.3	111	126	76.3	10.6	17.6	42.7	42.8	56.1	40.6	47.0	1954
1955	36.5	8.62	12.6	94.6	109	57.1	69.0	29.8	36.7	44.6	44.1	19.7	47.1	1955
1956	15.7	8.66	7.91	64.3	92.0	36.7	29.3	26.7	36.2	35.9	26.7	19.7	32.8	1956
1957	14.5	8.81	8.94	74.1	59.2	52.6	73.7	30.8	33.5	37.5	67.5	41.2	43.0	1957
1958	23.6	12.8	13.5	83.2	82.8	56.2	34.2	23.0	44.8	72.5	25.8	30.0	40.3	1958
1959	11.7	8.07	8.99	64.9	96.9	40.6	67.8	38.9	36.8	33.3	46.4	27.8	39.7	1959
1960	11.9	10.4	11.0	67.6	157	32.0	28.0	19.1	8.81	18.6	25.3	15.4	33.8	1960
1961	8.28	4.49	4.31	43.4	80.3	32.7	33.5	31.4	42.3	23.8	24.3	22.9	28.4	1961
1962	9.85	8.08	8.47	81.0	86.9	41.9	28.1	24.2	18.9	20.0	18.7	15.4	30.0	1962
1963	8.44	8.04	8.83	69.2	96.8	26.1	23.0	30.5	38.2	31.2	58.0	38.9	35.1	1963
1964	11.8	8.71	12.6	112	86.8	56.6	31.0	22.7	18.8	19.1	17.8	18.8	34.6	1964
1988	17.7	14.2	12.0	32.8	98.6	37.2	30.3	32.1	28.2	81.6	35.7	19.1	34.8	1988
MOYEN	13.8	8.92	11.8	70.0	98.4	44.6	32.2	26.1	28.0	32.4	35.7	25.8	35.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 03 BASSIN VERSANT, 1 850 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 44 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	204 LE 4 MAI	---	---	1937
1938	---	250 LE 28 AVR	---	874 000	1938
1939	---	255 LE 12 MAI	---	1 050 000	1939
1940	---	221 LE 6 MAI	---	992 000	1940
1941	---	1818 LE 16 AVR	5.41B LE 16 MAR	1 140 000	1941
1942	---	255 LE 27 AVR	3.71 LE 17 SEP	878 000	1942
1943	---	288 LE 18 MAI	---	1 270 000	1943
1944	---	221 LE 10 MAI	---	752 000	1944
1945	---	275 LE 15 AVR	---	1 220 000	1945
1946	---	193 LE 27 AVR	---	1 180 000	1946
1947	---	354 LE 24 MAI *	8.08 LE 20 AOU	1 320 000	1947
1948	---	163 LE 10 MAI	---	851 000	1948
1949	---	144 LE 5 MAI	---	1 010 000	1949
1950	---	155 LE 19 JUN	---	1 100 000	1950
1951	---	177 LE 30 AVR	---	1 170 000	1951
1952	---	241 LE 30 AVR	---	1 470 000	1952
1953	---	---	8.21 LE 9 AOU	---	1953
1954	---	308 LE 24 AVR	---	1 480 000	1954
1955	---	235 LE 30 AVR	---	1 480 000	1955
1956	---	119 LE 9 MAI	5.89B LE 30 MAR	1 040 000	1956
1957	---	228 LE 24 AVR	4.84B LE 8 MAR	1 350 000	1957
1958	---	225 LE 23 AVR	8.40 LE 15 NOV	1 270 000	1958
1959	---	202 LE 28 AVR	5.84B LE 5 MAR	1 250 000	1959
1960	---	272 LE 8 MAI	---	1 080 000	1960
1961	---	138 LE 26 AVR	3.54B LE 5 MAR	829 000	1961
1962	---	218 LE 13 AVR	3.17B LE 10 MAR *	947 000	1962
1963	---	223E LE 2 MAI	3.88B LE 14 MAR	1 110 000	1963
1964	---	279 LE 18 AVR	3.88B LE 14 FEV	1 100 000	1964
1965	---	175 LE 13 MAI	8.84B LE 30 MAR	1 100 000	1965
				1 130 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY - STATION NO. 02NE011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	25.1	25.7	24.2	50.5	27.1	14.7	---	1965
1966	12.1	13.8	14.8	89.2	74.1	40.4	15.8	41.8	28.0	33.3	50.4	58.7	37.8	1966
1967	18.0	8.83	8.92	25.5	88.7	38.3	25.7	17.8	16.2	84.2	40.2	18.9	34.4	1967
1968	8.87	8.00	8.82	88.4	28.8	17.4	21.7	22.4	13.1	19.1	16.5	11.7	22.8	1968
1969	9.28	8.97	8.38	42.3	126	30.2	19.7	26.1	31.8	32.4	34.3	17.0	32.4	1969
1970	11.1	8.98	7.20	45.2	110	41.7	41.5	13.7	31.2	26.1	20.8	13.2	31.0	1970
1971	7.11	7.84	7.81	25.0	112	28.3	18.1	17.2	23.3	22.2	19.0	12.0	25.1	1971
1972	8.25	8.38	8.06	14.8	128	75.8	32.1	27.0	26.8	82.5	26.5	13.8	34.8	1972
1973	11.8	14.4	21.7	93.8	82.5	36.0	22.8	42.1	21.9	20.8	17.8	18.0	33.7	1973
1974	12.3	10.7	9.88	55.9	200	47.4	18.4	22.7	26.3	31.1	34.6	29.7	41.8	1974
1975	14.7	8.84	8.81	44.4	88.0	47.0	17.9	21.2	29.8	28.5	25.9	20.7	30.8	1975
1976	9.48	10.8	15.3	138	104	27.1	27.8	28.9	18.1	22.8	15.2	11.9	35.9	1976
1977	8.58	8.14	15.1	108	88.4	24.3	19.3	18.3	15.8	25.8	15.2	12.8	28.7	1977
1978	12.8	7.80	8.32	32.1	102	31.8	23.3	12.3	9.26	23.5	14.8	10.8	24.0	1978
1979	9.08	8.81	22.8	112	80.0	43.4	14.7	8.36	13.1	24.3	20.9	22.2	31.8	1979
1980	9.77	8.85	8.45	58.4	33.5	15.5	22.4	13.3	18.6	40.1	20.8	11.7	21.5	1980
1981	8.84	32.8	28.5	108	86.2	56.8	23.3	9.18	7.43	8.98	13.2	7.89	32.3	1981
1982	8.98	8.55	8.73	38.9	95.0	24.3	13.0	8.33	15.0	17.2	47.7	48.0	27.1	1982
1983	19.4	20.7	18.8	74.0	151	53.7	11.2	7.42	8.44	13.0	14.1	12.2	33.8	1983
1984	8.90	10.4	10.9	88.1	81.3	31.2	20.1	12.4	9.24	8.84	14.0	20.8	28.1	1984
1985	9.38	7.37	8.77	35.0	90.8	33.2	33.5	17.1	9.79	16.2	15.8	12.8	24.3	1985
1986	8.00	8.87	7.87	89.3	73.0	23.0	38.4	27.5	33.0	38.4 R	24.8R	12.8 R	31.8R	1986
1987	7.30	9.08	8.90	50.5	20.8	18.9	10.7	8.81	9.54	25.3 R	34.8R	20.2 R	18.4R	1987
1988	9.80	8.52	9.25	74.1	87.4	18.7	20.8	31.0	26.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	10.5	10.3	11.4	88.0	91.4	35.0	22.3	20.3	19.3	29.4 R	24.5R	18.7 R	30.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 48 02
LONG 72 44 12
BASSIN VERSANT, 1 570 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY - STATION NO. 02NE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	211 LE 23 AVR	8.81 LE 22 FEV	1 190 000	1966
1967	---	320 LE 20 OCT	6.518 LE 21 MAR	1 080 000	1967
1968	---	248 LE 18 AVR	4.678 LE 12 MAR	721 000	1968
1969	---	320 LE 10 MAI	7.088 LE 10 MAR	1 020 000	1969
1970	---	456 LE 3 MAI *	8.828 LE 19 MAR	978 000	1970
1971	---	182 LE 14 MAI	5.898 LE 26 JAN	782 000	1971
1972	---	250 LE 23 JUN	4.458 LE 13 MAR *	1 100 000	1972
1973	---	259 LE 24 AVR	8.12 LE 3 MAR	1 080 000	1973
1974	---	419 LE 17 MAI	8.648 LE 3 MAR	1 320 000	1974
1975	---	176 LE 5 MAI	7.368 LE 18 MAR	881 000	1975
1976	---	274 LE 24 AVR	7.368 LE 25 JAN	1 130 000	1976
1977	---	328 LE 24 AVR	7.858 LE 8 MAR	807 000	1977
1978	---	225 LE 11 MAI	8.188 LE 21 MAR	758 000	1978
1979	---	355 LE 28 AVR	7.81 LE 3 SEP	1 000 000	1979
1980	---	155 LE 18 AVR	5.668 LE 10 MAR	682 000	1980
1981	---	215 LE 8 AVR	8.40 LE 7 SEP	1 020 000	1981
1982	---	200 LE 9 MAI	5.478 LE 4 MAR	855 000	1982
1983	---	284 LE 4 MAI	8.27 LE 31 AOU	1 070 000	1983
1984	---	184 LE 1 MAI	7.13 LE 24 SEP	826 000	1984
1985	---	156 LE 30 AVR	6.988 LE 10 FEV	786 000	1985
1986	---	173 LE 22 AVR	8.88 LE 10 MAR	1 010 000R	1986
1987	---	121 LE 2 AVR	5.53 LE 18 MAR	881 000R	1987
1988	---	123 LE 19 AVR	7.35 LE 25 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		947 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SNIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	2.27	4.37	16.2	77.5	---	---	---	2.47	4.26	5.28	4.94	5.24	---	1968
1969	4.10	3.00	2.14	51.0	67.8	10.7	11.8	8.46	12.7	9.97	22.3	10.8	18.0	1969
1970	3.85	5.48	2.85	77.6	40.3	9.95	5.70	1.93	11.4	16.5	9.44	4.85	15.9	1970
1971	2.04	1.38	2.65	27.9	54.7	2.86	4.84	35.0	15.3	10.5	4.87	5.77	14.2	1971
1972	4.01	2.36	4.69	22.4	82.7	14.6	9.17	17.9	3.55	17.5	11.2	7.12	18.5	1972
1973	5.45	11.0	33.1	72.5	42.5	11.5	3.70	12.5	14.4	13.4	8.97	24.0	21.2	1973
1974	5.17	5.61	13.1	66.9	85.2	8.30	2.75	1.26	2.25	2.55	5.87	8.13	17.5	1974
1975	3.50	1.85	5.36	33.5	58.5	9.23	2.85	1.20	7.85	8.82	13.6	12.5	13.4	1975
1976	4.41	8.02	24.4	119	41.9	4.13	30.5	24.0	7.82	20.0	15.7	5.85	25.5	1976
1977	2.35	1.85	9.74	55.4	23.4	18.9	2.44	4.15	10.5	---	---	---	---	1977
MOYEN	4.13	4.45	11.4	61.9	55.3	10.0	8.34	10.9	9.00	11.5	10.9	9.45	17.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 33 27 BASSIN VERSANT, 555 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 04 52 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SNIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	181 LE 18 AVR	1.86 B LE 6 MAR	568 000	1969
1970	---	2808 LE 26 AVR	0.870 LE 17 AOU	501 000	1970
1971	---	213 LE 29 AOU	1.25 B LE 5 FEV	448 000	1971
1972	---	166 LE 15 MAI	1.42 B LE 10 MAR	524 000	1972
1973	---	1988 LE 23 AVR	0.730 LE 27 JUL	670 000	1973
1974	---	265 LE 1 MAI	0.310E LE 17 AOU *	581 000	1974
1975	---	128 LE 5 MAI	0.540 LE 11 AOU	423 000	1975
1976	---	2618 LE 3 AVR *	1.25 B LE 28 JAN	804 000	1976
1977	---	212 LE 23 AVR	0.880 LE 24 JUL	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		582 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE				

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OD017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.02	1.02	1.84	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.38	2.38	1.12	0.777	0.484	1.81	0.827	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.37	0.872	0.471	0.388	0.488	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.88	---	---	0.423	0.124	0.401	0.834	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.75	2.15	0.259	0.845	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.18	0.355	---	0.134	0.208	0.841	3.03	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.140	0.191	0.880	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.88	1.63	0.818	0.810	0.738	0.738	1.16	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 01 BASSIN VERSANT, 70.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 58 45 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020D017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	12.8 LE 8 SEP *	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---	---	MOYEN

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	2.81	1.68	1.31	1.88	1.50	10.1	3.94	---	1982
1983	---	---	---	9.31	13.3	5.89	13.2	---	---	---	---	---	---	1983
1984	0.530	0.529	0.545	5.20	14.6	5.38	2.41	2.14	1.52	4.70	4.25	8.73	4.08	1984
1985	3.20	0.823	2.82	3.26	11.6	3.82	2.04	4.00	4.81	5.51	9.22	2.73	4.41	1985
1986	0.841	0.513	0.550	5.02	8.72	1.92	1.98	3.44	5.58	12.8	5.59	4.57	4.31	1986
1987	1.43	0.833	0.455	0.457	15.0	4.34	2.15	0.381	0.319	3.04	6.30	1.70	3.05	1987
1988	0.718	1.32	0.922	11.7	12.6	2.36	0.795	1.82	1.80	4.20	2.55	1.81	3.53	1988
1989	1.43	2.47	2.15	2.19	21.9	5.95	3.23	3.54	1.99	3.38	9.15	11.2	5.75	1989
1990	2.18	3.85	0.588	3.33	10.2	4.83	1.96	3.24	4.35	10.0	3.94	1.79	4.19	1990
1991	0.842	0.887	0.718	14.3	11.3	3.43	1.35	1.01	2.04	5.82	6.47	1.79	4.14	1991
1992	0.813	1.89	1.07	1.18	17.1	11.4	2.31	---	---	---	---	---	---	1992
MOYEN	1.29	1.40	1.07	5.49	13.7	4.70	3.01	2.30	2.71	5.85	6.40	4.04	4.18	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 14 39 BASSIN VERSANT, 181 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 62 08 15 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	38.1 LE 26 DEC	0.170 LE 9 AOU	128 000	1984
1985	---	28.3E LE 18 NOV	0.350 LE 19 JUL	139 000	1985
1986	---	44.7 LE 12 OCT	0.370B LE 20 MAR	136 000	1986
1987	---	28.9 LE 31 MAI	0.110 LE 30 AOU	86 200	1987
1988	---	37.1 LE 27 AVR	0.082 LE 6 AOU *	112 000	1988
1989	---	42.8 LE 12 MAI	0.430 LE 12 JUL	181 000	1989
1990	---	48.1 LE 5 OCT	0.280 LE 12 AOU	132 000	1990
1991	---	51.8 LE 23 AVR *	0.270 LE 13 AOU	131 000	1991
1992	---	---	---	---	1992
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		132 000	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	15.3	10.4	8.10	12.7	65.9	10.4	8.89	15.3	20.7	15.9	11.0	4.87	15.4	1970
1971	2.25	1.70	1.84	40.0	105	14.4	4.81	3.87	3.85	5.54	3.88	3.31	18.0	1971
1972	1.76	1.28	1.76	3.73	79.7	30.5	10.7	8.41	4.44	7.44	4.88	2.80	13.2	1972
1973	1.63	1.95	2.14	9.82	100	19.3	16.8	5.58	1.98	10.6	9.01	11.6	16.1	1973
1974	5.13	1.84	1.46	2.85	55.1	31.0	11.5	3.85	2.17	6.54	8.59	13.4	12.1	1974
1975	4.40	1.80	3.41	8.27	113	43.4	5.69	4.02	1.80	1 32	1.58	1.58	15.8	1975
1976	1.58	4.85	4.33	21.1	75.0	8.74	2.70	3.10	2.80	5.88	9.28	3.48	12.3	1976
1977	1.80	1.48	2.18	25.2	132	67.5	4.13	2.84	1.34	22.8	8.82	4.01	23.0	1977
1978	8.80	3.03	1.78	3.84	88.2	21.1	3.88	1.38	1.08	1.88	1.28	1.18	12.2	1978
1979	2.81	8.48	18.5	48.3	74.8	8.75	8.34	7.53	11.8	15.8	8.28	3.48	16.8	1979
1980	2.80	1.84	1.87	33.5	78.7	13.8	48.2	23.0	8.08	14.2	11.0	15.8	20.8	1980
1981	3.57	12.2	18.2	25.1	122	24.3	18.8	8.82	3.05	48.0	10.4	20.5	28.0	1981
1982	4.76	2.18	1.48	8.90	86.2	24.8	31.2	12.7	4.09	4.43	8.18	3.88	18.5	1982
1983	3.03	3.81	4.78	48.4	42.8	13.3	4.17	2.84	4.25	2.47	13.3	12.5	12.8	1983
1984	3.17	2.12	2.82	18.1	90.0	18.7	8.27	1.88	3.84	1.78	2.08	2.02	13.0	1984
1985	1.03	0.888	0.970	5.17	55.4	20.2	12.1	3.90	2.73	3.84	4.82	3.41	9.84	1985
1986	3.47	9.89	2.20	35.8	35.8	8.82	3.00	7.29	5.12	3.81R	3.82R	2.70R	9.89R	1986
1987	1.48	1.03	1.87	88.4	33.3	4.88	2.41	1.54	0.881	1.51R	1.84R	5.70R	10.1 R	1987
1988	1.82	1.37	1.87	14.1	84.8	34.1	4.83	2.45	2.08	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.80	3.42	3.87	22.4	81.0	21.8	10.8	6.18	4.53	8.88R	8.85R	8.45R	15.1 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 47 BASSIN VERSANT, 845 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 64 41 55 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	136 B LE 3 MAI	2.88 LE 11 AOU	517 000	1970
1971	---	241 LE 13 MAI	1.52 LE 15 NOV	504 000	1971
1972	---	223 LE 21 MAI	1.02 B LE 15 MAR	416 000	1972
1973	---	168 LE 12 MAI	1.29 B LE 31 JAN	507 000	1973
1974	---	163 LE 16 MAI	1.33 LE 3 MAR	381 000	1974
1975	---	227 LE 2 JUN	1.10 LE 20 OCT	500 000	1975
1976	---	217 LE 13 MAI	1.33 B LE 8 JAN	388 000	1976
1977	---	188 LE 24 MAI	1.05 LE 21 SEP	725 000	1977
1978	---	237 LE 18 MAI	0.970 LE 4 SEP	388 000	1978
1979	---	244 LE 29 AVR	1.10 B LE 1 JAN	530 000	1979
1980	---	838 LE 7 JUL *	1.30 B LE 10 MAR	882 000	1980
1981	---	382 LE 9 OCT	1.89 LE 19 SEP	820 000	1981
1982	---	223 LE 9 MAI	1.33 B LE 24 MAR	820 000	1982
1983	---	184 LE 20 AVR	1.57 LE 18 AOU	403 000	1983
1984	---	148 LE 13 MAI	0.953R LE 9 NOV	411 000	1984
1985	---	123 LE 19 MAI	0.878B LE 10 MAR	305 000	1985
1986	---	88.3 LE 27 AVR	0.980 LE 17 AOU	308 000R	1986
1987	---	198 LE 22 AVR	0.712R LE 27 NOV *	320 000R	1987
1988	---	192 LE 12 MAI	1.13 B LE 19 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		478 000R	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.84	5.82	3.17	---	1945
1946	2.83	2.27	2.33	11.0	106	36.8	7.20	3.31	2.86	2.27	1.68	1.13	15.0	1946
1947	0.930	0.885	0.835	1.22	73.4	82.0	11.1	5.46	2.70	2.87	7.87	5.74	14.7	1947
1948	2.27	1.10	0.907	2.89	95.1	23.9	3.81	3.72	29.9	15.0	11.1	7.87	18.8	1948
1949	4.06	2.64	1.47	12.8	88.2	25.5	8.84	5.12	7.80	6.22	7.83	11.1	13.3	1949
1950	7.24	3.70	4.81	33.4	86.5	18.4	5.03	2.72	1.81	1.88	24.2	45.9	20.5	1950
1951	11.8	4.78	2.96	55.4	89.8	19.5	12.3	6.36	4.48	2.28	15.4	49.4	23.2	1951
1952	6.38	3.92	3.35	10.8	179	83.2	8.23	3.18	1.80	9.74	17.9	13.1	28.2	1952
1953	5.10	3.82	3.54	37.5	88.8	18.0	8.06	3.84	3.89	1.95	8.29	5.81	18.0	1953
1954	5.86	2.30	18.0	46.3	86.8	10.7	38.8	40.7	17.8	9.28	24.8	13.8	24.3	1954
1955	5.87	9.44	5.65	20.5	135	73.9	1.80	2.77	8.88	5.52	11.7	3.45	23.8	1955
1956	4.81	3.78	1.94	7.98	74.8	78.6	7.77	4.74	3.74	6.58	4.00	2.78	18.9	1956
1957	1.82	1.27	1.92	4.22	84.2	52.9	18.7	4.40	3.84	5.85	13.8	26.3	18.2	1957
1958	8.67	8.22	6.88	80.3	78.8	17.8	11.8	15.0	4.82	6.85	6.08	2.81	18.9	1958
1959	2.89	2.28	2.18	20.2	88.8	22.3	4.88	2.89	1.88	4.88	7.32	8.13	15.1	1959
1960	4.04	3.44	2.84	11.5	188	28.8	4.77	3.44	2.37	2.78	3.83	8.02	21.8	1960
1961	4.71	1.92	0.843	2.41	103	24.2	12.0	8.89	8.32	14.8	9.04	8.35	18.8	1961
1962	8.18	2.48	2.53	14.8	82.2	32.8	30.8	8.83	4.88	7.92	38.1	18.1	20.7	1962
1963	8.88	2.71	1.82	8.87	115	46.8	9.02	15.8	10.7	18.3	18.7	10.8	22.0	1963
1964	4.49	3.87	1.78	17.2	88.2	22.8	8.44	8.83	4.13	3.77	4.80	13.2	18.4	1964
1965	11.8	4.14	7.29	8.78	88.8	33.3	4.85	2.84	3.89	14.4	7.70	4.85	18.4	1965
1966	2.08	2.88	3.84	21.8	138	78.2	8.83	8.24	3.81	8.82	11.4	12.8	24.1	1966
1967	4.08	1.84	1.04	1.82	88.2	88.0	7.88	3.04	13.4	7.08	8.32	4.24	17.8	1967
1968	2.23	2.42	2.34	80.3	84.3	17.4	8.88	4.32	3.13	28.8	13.8	8.39	18.8	1968
1969	3.98	3.00	2.73	13.8	132	88.4	8.39	4.81	8.48	8.87	12.8	23.3	25.8	1969
MOYEN	5.21	3.14	3.37	18.8	89.8	42.4	8.88	7.12	8.88	7.74	11.7	12.3	19.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 55 58 BASSIN VERSANT, 748 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 84 38 08 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	249 LE 17 MAI	---	475 000	1947
1948	---	149 LE 21 MAI	---	483 000	1948
1949	---	317 LE 24 MAI	---	523 000	1949
		223 LE 7 MAI	---	421 000	1949
1950	---				
1951	---	154 LE 23 AVR	1.18 LE 9 OCT	648 000	1950
1952	---	183 LE 21 MAI	1.87 LE 27 OCT	731 000	1951
1953	---	433 LE 29 MAI	0.880 LE 30 SEP	826 000	1952
1954	---	183 LE 11 MAI	---	505 000	1953
		192 LE 24 JUL	1.84 B LE 11 FEV	767 000	1954
1955	---				
1956	---	308 LE 24 MAI	---	748 000	1955
1957	---	202 LE 4 JUN	0.8208 LE 20 NOV	534 000	1956
1958	---	248 LE 26 MAI	0.880 LE 21 SEP	573 000	1957
1959	---	320 LE 24 AVR	---	595 000	1958
		187 LE 15 MAI	1.30 LE 12 OCT	478 000	1959
1960	---				
1961	---	288 LE 13 MAI	1.78 B LE 12 DEC	681 000	1960
1962	---	478E LE 26 MAI *	0.8808 LE 17 MAR *	524 000	1961
1963	---	219 LE 19 MAI	1.84 B LE 26 FEV	581 000	1962
1964	---	300 LE 21 MAI	1.45 B LE 1 MAR	595 000	1963
		148 LE 7 MAI	1.31 B LE 2 AVR	488 000	1964
1965	---				
1966	---	284 LE 18 MAI	1.04 LE 17 AOU	518 000	1965
1967	---	303 LE 28 MAI	1.54 B LE 18 JAN	759 000	1966
1968	---	300 LE 5 JUN	0.8908 LE 24 MAR	550 000	1967
1969	---	171A LE 22 OCT	1.28 A LE 28 SEP	486 000	1968
		274 LE 3 JUN	1.87 A LE 7 SEP	607 000	1969
				607 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	1.41	0.083	0.102	0.381	0.714	0.557	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	0.845	---	---	---	0.830	0.771	0.323	---	1972
1973	0.488	0.551	1.18	3.84	1.45	0.412	0.881	0.748	0.825	0.551	0.330	0.974	0.997	1973
1974	0.283	0.233	0.808	3.14	2.75	1.09	0.593	0.243	0.257	0.381	0.493	0.388	0.890	1974
1975	0.147	0.077	0.878	2.50	1.16	0.584	0.227	0.018	0.132	0.313	0.578	0.381	0.583	1975
1976	0.241	0.356	1.42	3.28	1.34	0.143	0.818	0.252	0.280	0.705	0.828	0.183	0.813	1976
1977	0.080	0.043	0.854	3.02	0.547	0.308	0.131	0.210	0.544	0.872	0.448	0.337	0.808	1977
1978	0.280	0.102	0.118	2.22	3.41	0.487	0.058	0.024	0.054	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	1.00	0.293	0.881	0.457	---	1979
1980	0.157	0.042	0.847	2.88	0.387	0.178	0.171	0.122	0.871	0.584	0.382	0.328	0.548	1980
1981	0.070	1.84	0.758	1.80	0.893	0.881	0.288	0.700	0.208	0.823	0.571	0.293	0.891	1981
1982	0.208	0.133	0.185	2.83	0.589	0.150	0.052	0.048	0.258	0.273	0.821	0.821	0.520	1982
1983	0.308	0.268	0.358	2.05	1.87	0.362	0.043	0.090	0.030	0.182	0.852	0.232	0.545	1983
1984	0.078	0.184	0.180	3.04	1.38	0.503	0.323	0.080	0.026	0.044	0.407	0.371	0.548	1984
1985	0.135	0.174	0.372	2.70	0.918	0.388	0.181	0.047	0.088	0.311	0.388	0.304	0.484	1985
1986	0.145	0.140	0.128	2.15	0.786	0.532	0.852	0.828	1.07	0.837R	0.573R	0.378R	0.873R	1986
1987	0.133	0.081	0.800	1.09	0.183	0.478	0.572	0.068	0.181	---	---	---	---	1987
MOYEN	0.194	0.288	0.588	2.57	1.27	0.438	0.333	0.282	0.400	0.478R	0.553R	0.403R	0.858R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 00 LONG 70 51 23 BASSIN VERSANT, 24.8 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	--- *	10.7 LE 8 SEP	0.072 LE 25 JUL	31 400	1974
		10.8 LE 1 MAI	0.029 LE 30 AOU	28 100	
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	8.83 LE 20 AVR	0.006 LE 17 AOU	17 800	1976
1977	---	7.88B LE 2 AVR	0.024 LE 18 SEP	25 700	1977
1978	---	8.88 LE 21 AVR	0.021A LE 8 JUL	19 100	1978
1979	---	7.60 LE 5 MAI	---	---	1979
		---	---	---	
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	11.8 LE 10 AVR *	0.0318 LE 4 MAR	17 300	1981
1982	---	8.00B LE 21 FEV	0.040 LE 22 SEP	21 800	1982
1983	---	8.40E LE 16 AVR	0.021 LE 27 JUL	18 400	1983
1984	---	10.2 LE 26 AVR	0.001 LE 27 AOU *	17 200	1984
		11.1 LE 17 AVR	0.012 LE 18 SEP	17 300	
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	9.43 LE 18 AVR	0.010 LE 23 SEP	15 300	1986
1987	---	9.10 LE 13 SEP	0.0588 LE 17 MAR	21 200R	1987
		9.81 LE 31 MAR	0.020 LE 31 AOU	---	
				20 700R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 020C028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	7.52	2.38	0.485	0.494	0.450	0.858	8.24	5.36	---	1969
1970	0.858	1.85	4.25	32.5	3.83	0.353	0.200	0.103	1.40	4.87	4.22	2.57	4.70	1970
1971	1.34	1.11	2.88	43.2	7.77	0.293	0.070	0.582	3.57	1.68	1.01	11.1	5.20	1971
1972	3.81	0.949	4.57	30.2	5.51	8.47	5.38	8.32	0.579	5.07	10.0	8.00	7.38	1972
1973	8.94	7.81	38.4	8.84	6.52	2.88	0.437	0.410	1.98	4.24	2.80	10.7	7.88	1973
1974	8.94	4.03	10.2	23.8	12.9	4.85	2.13	1.71	0.270	0.414	3.20	7.14	6.84	1974
1975	4.70	1.20	13.6	21.3	1.51	1.05	0.888	0.203	1.33	3.50	7.38	8.82	5.28	1975
1976	3.87	8.60	27.6	17.2	6.89	1.26	8.56	1.87	1.71	5.52	5.15	2.48	7.38	1976
1977	0.805	0.511	22.6	9.86	0.885	0.648	0.287	0.323	0.647	8.04	3.08	8.07	4.38	1977
1978	5.52	1.98	8.28	45.2	1.62	0.715	0.445	0.420	0.285	1.12	2.00	2.45	5.80	1978
1979	6.54	2.23	24.1	9.47	2.39	1.36	0.328	0.554	8.47	2.41	8.55	8.85	5.72	1979
1980	2.78	0.195	8.23	7.71	3.11	0.499	1.08	1.73	1.75	4.50	7.58	8.89	3.88	1980
1981	0.86'	21.5	5.72	8.86	8.86	8.28	3.76	8.90	2.03	8.11	8.21	2.82	8.28	1981
1982	3.28	0.815	8.31	24.7	1.01	0.841	0.185	0.593	2.20	2.15	5.09	7.80	4.70	1982
1983	1.81	1.78	10.3	17.3	13.8	2.80	0.242	0.415	0.234	0.975	18.3	8.87	8.31	1983
1984	1.23	8.27	7.87	15.8	4.04	1.29	0.438	0.211	0.148	0.138	0.540	3.70	3.89	1984
1985	0.858	0.833	12.6	8.71	0.954	0.977	0.488	0.149	0.783	2.82	5.08	2.81	3.18	1985
1986	1.88	1.88	17.4	9.88	3.51	1.78	0.828	2.87	5.75	3.47 R	8.83 R	8.30R	5.18R	1986
1987	1.18	0.808	14.5	7.71	8.81	7.19	1.48	0.195	0.278	0.815R	2.24 R	8.22R	4.12R	1987
1988	0.945	3.57	8.95	8.23	1.78	0.242	0.289	0.840	0.228	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.05	3.70	13.0	18.4	4.90	2.19	1.31	1.53	1.80	2.85 R	5.43 R	6.08R	5.48R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 13 LONG 72 51 34 BASSIN VERSANT, 342 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 020C028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	125 A LE 16 AVR	0.008A LE 12 AOU *	148 000	1970
1971	---	124 LE 21 AVR	0.028A LE 12 JUL	186 000	1971
1972	---	83.7 LE 19 AVR	0.270 LE 19 SEP	233 000	1972
1973	---	111 LE 13 MAR	0.130E LE 25 JUL	242 000	1973
1974	---	111 LE 6 AVR	0.087A LE 28 JUL	210 000	1974
1975	---	87.4 LE 19 AVR	0.093 LE 21 AOU	187 000	1975
1976	---	149 LE 26 MAR *	0.380 LE 31 AOU	233 000	1976
1977	---	86.9 LE 16 MAR	0.190 LE 4 SEP	138 000	1977
1978	---	110 E LE 13 AVR	0.158 LE 28 AOU	183 000	1978
1979	---	86.6 LE 22 MAR	0.104 LE 25 JUL	180 000	1979
1980	---	61.9 LE 22 MAR	0.0988 LE 6 MAR	116 000	1980
1981	---	86.3 LE 17 AOU	0.3708 LE 31 JAN	187 000	1981
1982	---	82.0 LE 2 AVR	0.108 LE 25 JUL	148 000	1982
1983	---	87.1 LE 20 MAR	0.098 LE 25 AOU	189 000	1983
1984	---	84.8 LE 8 AVR	0.118 LE 4 OCT	118 000	1984
1985	---	45.9 LE 28 MAR	0.084 LE 23 SEP	99 700	1985
1986	---	108 LE 30 MAR	0.345 LE 25 JUL	183 000R	1986
1987	---	81.7 LE 29 MAI	0.149 LE 30 AOU	130 000R	1987
1988	---	58.8 LE 27 MAR	0.132 LE 4 AOU	---	1988
				172 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

B - GLACES R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE - STATION NO. 03MD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.2	---	1980
1981	27.1	19.5	19.8	18.4	---	720	144	82.9	51.2	104	41.2	24.9	---	1981
1982	17.2	13.8	12.3	12.1	202	---	---	---	---	82.8	30.7	17.8	---	1982
1983	11.8	8.83	8.88	143	---	---	---	---	134	178	63.1	24.8	---	1983
1984	14.8	10.4	10.8	27.8	403	288	147	70.8	108	111	52.7	27.5	108	1984
1985	14.8	9.07	8.31	5.38	150	417	78.4	51.8	52.8	54.1	38.4	18.7	74.8	1985
1986	10.3	6.88	4.88	4.23	346	273	138	72.3	88.8	74.4R	28.8R	13.8R	88.8R	1986
1987	8.88	8.83	8.82	88.1	308	144	188	128	87.3	---	---	---	---	1987
MOYEN	16.2	11.2	9.70	42.7	282	368	132	78.8	88.6	87.2R	40.8R	24.4R	90.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 51 43 LONG 64 52 48 BASSIN VERSANT, 8 030 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE - STATION NO. 03MB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	
1981	---	---	---	---	1980
1982	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	1982
1984	---	---	---	---	1983
		787 LE 25 MAI	9.17RB LE 18 MAR	3 380 000	1984
1985	---	---	---	---	
1986	---	849 LE 9 JUN	4.71B LE 22 AVR	2 380 000	1985
1987	---	982 LE 16 MAI *	4.41 LE 15 AVR *	2 830 000R	1986
		870 LE 9 MAI	8.52B LE 30 MAR	---	1987
				2 880 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BAKAMI - STATION NO. 03DD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	285	318	283	374	291	209	---	1980
1981	129	87.2	87.8	78.7	322	283	197	147	131	221	228	186	173	1981
1982	97.8	79.5	86.1	58.0	400	438	244	249	280	248	193	132	208	1982
1983	78.5	66.1	48.5	51.9	389	583	271	223	183	189	148	170	191	1983
1984	103	68.4	56.8	84.4	778	661	213	195	318	381	271	189	289	1984
1985	104	70.6	64.4	46.7	408	702	491	374	386	481	287	194	294	1985
1986	89.7	78.3	71.1	111	485	725	448	558	490	437	312	253	338	1986
1987	115	78.4	58.8	52.E	303	677	288	456	261	209	272	205	246	1987
1988	117	84.1	68.3	191	680	300	288	613	489	358	274	156	295	1988
1989	101	82.2	70.2	94.5	259	647	524	276	341	525	359	241	282	1989
1990	159	118	98.2	95.6	437	803	---	---	---	---	---	---	---	1990
1991	100	78.8	68.1	60.0	277	574	327	282	288	384	231	148	240	1991
1992	89.3	68.8	51.6	58.1	808	457	252	175	310	402	343	170	288	1992
1993	89.1	73.0	57.4	50.0	301	907	306	194	287	481	228	197	272	1993
1994	116	78.9	57.2	51.2	841	897	382	394	277	239	252	146	283	1994
1995	78.3	60.5	38.7	58.5	808	475	186	189	183	203	161	97.6	207	1995
1996	86.5	63.2	47.8	54.2	835	688	302	347	838	305	288	228	288	1996
1997	110	75.1	63.0	59.6	478	801	394	578	511	338	286	305	310	1997
1998	141	87.6	66.8	59.6	822	888	343	289	434	584	681	284	348	1998
1999	144	92.3	73.5	79.1	839	832	374	335	199	291	227	129	291	1999
2000	91.8	88.0	91.2	77.9	482	838	349	210	232	341	230	141	285	2000
2001	95.4	70.4	58.0	89.6	876	884	543	308	283	287	266	180	276	2001
2002	109	76.6	64.8	81.3	894	881	548	307	382	447	307	178	308	2002
2003	120	84.2	81.7	123	887	431	294	239	262	383	284	218	294	2003
2004	145	105	78.7	70.7	325	853	235	237	193	250	287	138	227	2004
2005	70.0	47.6	39.7	82.6	771	495	500	384	372	418R	214R	148 R	288R	2005
2006	104	77.2	63.1	197	565	430	287	289	512	398R	354R	398 R	307R	2006
2007	182	88.4	67.8	137	539	321	177	121	127	---	---	---	---	2007
MOYEN	110	78.2	64.0	80.8	612	593	338	304	316	380R	281R	193 R	288R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 10 03 BASSIN VERSANT, 13 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 74 28 33 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BAKAMI - STATION NO. 03DD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	
1981	---	483RE LE 27 MAI	82.3B LE 4 AVR	6 450 000	1980
1982	---	848R LE 23 MAI	56.4RB LE 27 AVR	8 880 000	1981
1983	---	748R LE 8 JUN	48.7B LE 15 AVR	6 030 000	1982
1984	---	934RE LE 17 MAI	---	6 450 000	1983
					1984
1985	---	1 000 LE 28 MAI	---	8 380 000	1985
1986	---	1 020E LE 1 JUN	68.2RB LE 23 MAR	10 700 000	1986
1987	---	887RE LE 3 JUN	61.8B LE 19 AVR	7 800 000	1987
1988	---	830RE LE 8 MAI	63.4B LE 1 AVR	8 480 000	1988
1989	---	745RE LE 18 JUN	62.3RB LE 15 AVR	8 210 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
1991	---	884 LE 4 JUN	57.8RB LE 24 AVR	7 800 000	1991
1992	---	1 330RE LE 16 MAI *	45.3B LE 10 AVR	8 480 000	1992
1993	---	1 120R LE 8 JUN	47.0RB LE 3 MAI	8 880 000	1993
1994	---	886 LE 28 MAI	48.1B LE 16 AVR	8 300 000	1994
1995	---	1 240 LE 22 MAI	36.8RB LE 23 MAR *	8 880 000	1995
1996	---	991RE LE 28 MAI	48.4RB LE 16 AVR	9 070 000	1996
1997	---	915E LE 19 MAI	---	8 780 000	1997
1998	---	1 000RE LE 24 MAI	57.8RB LE 20 AVR	10 800 000	1998
1999	---	757R LE 15 MAI	66.9RB LE 8 AVR	8 240 000	1999
2000	---	1 080RE LE 5 JUN	78.1RB LE 17 AVR	8 390 000	2000
2001	---	886 LE 19 MAI	54.3R LE 11 AVR	8 880 000	2001
2002	---	811R LE 23 MAI	63.0RB LE 28 MAR	9 880 000	2002
2003	---	802R LE 17 MAI	77.2B LE 13 AVR	8 180 000	2003
2004	---	894 LE 5 JUN	70.1B LE 8 AVR	7 170 000	2004
2005	---	1 100 LE 20 MAI	38.5B LE 2 AVR	8 310 000R	2005
2006	---	838 LE 8 MAI	69.5B LE 25 MAR	9 880 000R	2006
2007	---	887 LE 20 MAI	61.5B LE 27 MAR	---	2007
				8 480 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	250	251	250	258	251	195	---	1980
1981	130	96.8	77.8	79.8	223	280	207	188	148	201	211	170	185	1981
1982	122	91.1	73.0	81.8	236	321	239	234	240	235	201	142	183	1982
1983	83.2	89.8	83.2	86.1	260	346	245	216	188	178	168	174	188	1983
1984	110	81.0	86.8	86.2	391	357	218	173	280	384	225	182	201	1984
1985	98.5	75.8	83.4	85.8	216	402	340	298	280	319	228	187	213	1985
1986	108	82.2	74.8	101	285	388	312	344	327	311	245	183	232	1986
1987	112	80.8	84.0	87.7	213	387	250	316	240	201	211	190	184	1987
1988	132	87.3	84.1	104	382	254	230	385	291	283	238	180	213	1988
1989	118	81.0	84.9	82.2	182	375	384	264	274	344	281	189	216	1989
1970	134	105	91.8	86.8	274	383	281	288	281	282	188	121	202	1970
1971	78.4	58.0	52.8	56.3	280	245	200	240	288	388	289	185	195	1971
1972	126	90.8	71.5	82.0	201	388	278	239	247	288	211	138	188	1972
1973	86.4	79.0	88.8	86.9	372	325	234	184	247	288	238	185	193	1973
1974	120	84.8	78.8	89.0	186	448	273	198	234	308	247	189	202	1974
1975	115	83.3	82.5	90.5	282	388	303	295	247	214	248	188	203	1975
1976	83.6	86.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	111	82.7	69.1	71.2	383	348	283	280	283	274	230	185	199	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 17 04 BASSIN VERSANT, 13 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 44 52 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	311RE LE 28 MAI	70.2RB LE 8 AVR	5 180 000	1981
1982	---	382 LE 28 MAI	67.6RB LE 29 AVR	5 760 000	1982
1983	---	402 LE 7 JUN	88.6RB LE 5 AVR	5 340 000	1983
1984	---	447RE LE 20 MAI	80.8RB LE 8 AVR	5 370 000	1984
1985	---	455 LE 1 JUN	84.7RB LE 23 AVR	5 720 000	1985
1986	---	483R LE 3 JUN	71.8RB LE 17 MAR	7 310 000	1986
1987	---	480 LE 4 JUN	88.4RB LE 21 AVR	5 120 000	1987
1988	---	391R LE 9 AOU	88.0R LE 1 AVR	5 740 000	1988
1989	---	391R LE 8 JUL	81.7RB LE 8 AVR	5 800 000	1989
1970	---	422RE LE 27 MAI	84.1R LE 18 AVR	5 380 000	1970
1971	---	384R LE 15 OCT	51.5R LE 10 AVR	5 150 000	1971
1972	---	418R LE 3 JUN	88.6RB LE 5 MAI	5 150 000	1972
1973	---	527 LE 19 MAI *	80.8RB LE 20 AVR	5 250 000	1973
1974	---	487R LE 8 JUN	87.4RB LE 20 AVR	5 380 000	1974
1975	---	419 LE 28 MAI	47.8RB LE 31 AVR *	5 420 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
				5 270 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	388	377	387	472	385	288	---	1980
1981	178	128	98.8	108	426	388	288	212	188	288	309	243	238	1981
1982	158	112	88.3	78.0	514	580	321	318	337	318	274	188	274	1982
1983	125	98.4	77.8	88.8	428	447	384	328	238	248	238	280	281	1983
1984	148	108	92.1	127	726	478	321	237	380	484	381	281	331	1984
1985	142	109	99.2	93.4	488	432	587	495	481	535	383	228	388	1985
1986	138	102	91.8	135	492	840	534	648	578	538	418	283	401	1986
1987	148	108	87.8	81.5	482	818	373	508	380	273	322	281	318	1987
1988	178	118	88.2	158	888	411	341	848	478	482	358	204	348	1988
1989	188	124	94.1	81.8	318	737	882	408	425	851	485	384	378	1989
1970	238	173	131	128	538	884	488	318	410	378	283	182	328	1970
1971	107	82.1	72.7	83.1	402	384	287	348	448	888	488	248	287	1971
1972	142	102	77.8	88.1	282	878	484	332	482	472	335	188	288	1972
1973	120	88.8	87.2	88.2	888	587	348	242	384	488	428	232	330	1973
1974	182	128	94.8	81.3	338	988	412	288	342	884	482	284	348	1974
1975	177	130	105	90.8	883	785	514	518	388	334	381	229	358	1975
1976	141	89.5	78.2	101	788	808	262	223	201	277	227	180	284	1976
1977	132	102	92.3	91.1	858	781	404	418	808	418	388	334	381	1977
1978	190	130	103	90.8	381	827	478	884	831	437	377	383	378	1978
1979	184	92.9	88.4	88.2	1 030	838	481	381	832	887	883	331	442	1979
1980	181	131	108	111	888	852	470	428	280	378	291	184	330	1980
1981	148	131	141	123	882	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	158	114	94.2	98.3	548	673	418	395	404	448	372	288	332	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 37 18 BASSIN VERSANT, 19 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 42 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE FONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	
1961	---	---	---	---	1960
1962	---	585RE LE 23 MAI	46.0RB LE 8 AVR	7 530 000	1961
1963	---	804E LE 25 MAI	---	8 840 000	1962
1964	---	810 LE 7 JUN	72.8RB LE 2 AVR	8 220 000	1963
		908E LE 31 MAI	---	10 500 000	1964
1965	---				
1966	---	1 040R LE 2 JUN	80.3RB LE 3 MAI	11 800 000	1965
1967	---	1 080RE LE 3 JUN	87.8B LE 13 MAR	12 700 000	1966
1968	---	1 100RE LE 3 JUN	80.7RB LE 11 AVR	10 100 000	1967
1969	---	703R LE 12 MAI	---	10 900 000	1968
		833R LE 8 JUL	78.7RB LE 20 AVR	11 900 000	1969
1970	---				
1971	---	783 LE 21 MAI	116 B LE 16 AVR	10 200 000	1970
1972	---	736R LE 15 OCT	88.0RB LE 12 AVR	9 370 000	1971
1973	---	807RE LE 3 JUN	83.4B LE 1 MAI *	8 480 000	1972
1974	---	1 370R LE 20 MAI	83.5B LE 18 AVR	10 400 000	1973
		1 180RE LE 8 JUN	77.0RB LE 8 MAI	10 900 000	1974
1975	---				
1976	---	681 LE 1 JUN	85.6RB LE 30 AVR	11 100 000	1975
1977	---	1 220 LE 25 MAI	75.0RB LE 29 MAR	9 370 000	1976
1978	---	1 130 LE 1 JUN	89.2RB LE 9 AVR	11 400 000	1977
1979	---	780R LE 27 AOU	88.4RB LE 5 MAI	11 900 000	1978
		1 850 LE 22 MAI *	---	14 000 000	1979
1980	---				
1981	---	853R LE 17 MAI	102 RB LE 8 AVR	10 400 000	1980
		---	---	---	1981
		---	---	10 800 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	220	201	185	106	---	1975
1976	73.0	55.4	45.4	39.7	89.6	288	302	284	230	204	135	88.0	149	1976
1977	82.5	60.0	45.0	42.1	82.1	377	472	388	240	186	108	103	184	1977
1978	83.8	68.5	61.2	38.3	38.2	135	327	304	234	187	104	110	133	1978
1979	78.0	60.7	49.3	42.9	80.2	484	577	847	548	---	--	---	---	1979
MOYEN	89.6	83.7	46.2	40.8	83.6	316	385	401	294	182	184	102	166	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 59 52 28 BASSIN VERSANT, 13 300 km²
LONG 78 39 56 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	
1976	---	---	---	---	1975
1977	---	338 LE 14 JUN	36.0B LE 12 MAI	4 700 000	1976
1978	---	516 LE 27 JUL	40.2B LE 3 MAI	5 820 000	1977
1979	---	330 LE 12 AOU	38.0B LE 7 JUN *	4 200 000	1978
		770 LE 8 AOU *	40.0B LE 10 MAI	---	1979
				4 910 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020E020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.038	0.188	0.440	---	1966
1967	---	---	---	2.80	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	1.33	0.334	0.181	0.181	0.042	0.013	0.035	1.18	0.888	---	1968
1969	0.398	0.606	0.813	4.37	0.818	---	---	---	0.206	0.213	2.20	1.78	---	1969
1970	0.051	0.338	1.30	7.02	0.738	0.086	0.088	0.080	0.388	0.883	0.881	0.417	1.08	1970
1971	0.340	0.288	1.38	11.8	1.23	0.043	0.012	0.134	0.328	0.278	0.208	1.73	1.48	1971
1972	---	---	---	6.83	---	---	1.80	---	---	1.85	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.74	1.88	0.586	0.140	0.201	0.848	0.804	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.83	0.214	---	---	0.183	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.78	0.339	0.148	0.111	0.043	0.388	0.038	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.00	0.473	1.43	0.815	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.57	0.143	0.078	0.017	0.048	0.312	1.82	---	---	---	1977
1978	---	---	---	7.86	0.386	0.788	0.087	0.083	0.038	0.383	---	---	---	1978
MOYEN	0.283	0.434	1.16	5.16	1.07	0.283	0.402	0.146	0.283	0.872	0.880	1.07	1.27	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 40 BASSIN VERSANT, 85.8 km²
LONG 72 84 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	31.1 LE 1 AVR *	---	---	1967
1968	---	17.8 LE 20 MAR	---	---	1968
1969	---	20.2E LE 11 AVR	---	---	1969
1970	---	25.0 LE 14 AVR	0.008A LE 17 AOU	24 500	1970
1971	---	27.2 LE 13 AVR	0.003 LE 28 JUL *	49 800	1971
1972	---	18.6 LE 10 AOU	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	11.5 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	28.2 LE 12 AVR	---	---	1978

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 40 100 MOYEN

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	117	94.4	94.4	77.9	62.9	---	1980
1981	27.4	18.3	15.1	---	---	72.3	69.6	39.3	44.1	80.1	69.6	39.0	---	1981
1982	17.5	13.4	12.1	11.9	85.7	105	74.2	39.2	58.6	68.0	56.4	41.0	49.7	1982
1983	29.0	21.5	16.1	21.0	174	137	52.6	62.3	73.1	72.4	65.9	65.6	64.6	1983
1984	26.2	21.3	17.9	73.0	236	122	66.9	38.6	111	148	84.6	68.9	83.6	1984
1985	28.0	19.0	14.7	12.3	101	283	181	105	82.3	87.4	68.2	36.5	64.9	1985
1986	17.6	12.5	10.5	14.9	126	171	79.3	53.4	68.2	121	78.1	48.2	67.0	1986
1987	25.1	17.4	13.2	11.2	201	222	83.3	76.4	89.0	46.8	38.0	27.0	68.8	1987
1988	18.8	18.7	15.0	26.5	181	87.2	48.6	88.5	105	169	87.3	40.5	75.1	1988
1989	27.8	19.3	13.9	12.2	38.6	187	93.7	61.0	52.7	67.0	60.4	32.6	57.4	1989
1970	22.2	16.5	12.3	10.7	79.3	105	63.9	105	108	117	66.7	34.6	61.6	1970
1971	20.7	15.4	12.9	16.6	88.0	72.4	102	153	110	96.0	81.1	46.5	70.2	1971
1972	28.4	16.6	13.1	11.0	80.0	174	115	123	138	133	74.1	41.0	76.8	1972
1973	28.0	20.6	16.3	16.6	219	140	103	47.0	76.5	119	126	52.1	80.8	1973
1974	25.0	18.1	15.3	14.8	86.2	198	86.7	30.8	64.3	77.7	68.3	36.1	57.4	1974
1975	28.3	19.4	15.4	13.8	87.7	111	89.8	121	78.2	90.3	81.7	33.1	61.0	1975
1976	22.9	17.8	15.5	14.5	155	188	84.1	58.0	44.5	81.8	63.6	31.9	59.9	1976
1977	24.6	20.8	19.2	20.0	149	130	141	110	85.3	84.1	83.8	48.7	75.1	1977
1978	29.5	20.3	15.8	14.0	77.3	84.0	62.3	80.2	82.6	98.3	74.2	44.4	57.0	1978
1979	27.5	18.8	13.4	10.8	138	158	82.6	85.9	127	133	86.3	86.7	74.1	1979
1980	29.8	20.5	15.0	15.4	180	101	76.8	85.3	74.1	110	67.8	30.2	63.2	1980
1981	22.3	16.8	17.1	15.8	119	194	95.7	47.7	37.6	89.1	68.3	44.9	66.5	1981
1982	27.2	19.5	15.6	13.6	168	159	123	83.2	83.1	82.0	76.7	39.4	77.2	1982
1983	33.8	19.5	15.0	15.4	184	129	100	94.7	95.7	188	108	51.9	82.4	1983
1984	31.8	23.0	18.8	24.4	188	103	73.6	71.1	120	145	98.4	68.1	80.8	1984
1985	38.2	25.4	19.2	17.0	111	195	73.7	85.0	90.3	73.8	80.8	43.8	87.9	1985
1986	28.8	20.8	18.3	19.6	152	107	95.7	72.9	132	83.1R	81.1R	39.9R	69.3R	1986
1987	30.7	26.5	22.7	36.4	185	104	82.3	68.7	147	98.4R	84.8R	44.7R	71.9R	1987
1988	29.7	24.4	22.3	27.8	214	82.9	38.7	33.8	82.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	28.6	19.4	15.0	19.0	139	139	83.5	74.7	85.8	100 R	74.8R	44.8R	69.4R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 00 30 LONG 77 03 50 BASSIN VERSANT, 4 680 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	201 LE 25 MAI	---	1 870 000	1982
1983	---	256 LE 29 MAI	18.4 B LE 13 AVR	2 040 000	1983
1984	---	320E LE 4 MAI	18.7 B LE 10 AVR	2 850 000	1984
1985	---	326 LE 30 MAI	11.9 B LE 23 AVR	2 880 000	1985
1986	---	320 LE 28 MAI	10.2 B LE 24 MAR	2 110 000	1986
1987	---	342 LE 24 MAI	11.0 B LE 18 AVR	2 140 000	1987
1988	---	275 LE 18 MAI	14.6 B LE 18 MAR	2 370 000	1988
1989	---	238E LE 17 JUN	11.9 B LE 19 AVR	1 810 000	1989
1970	---	138 LE 3 OCT	8.97B LE 22 AVR *	1 840 000	1970
1971	---	188 LE 2 AOU	12.3 B LE 28 MAR	2 210 000	1971
1972	---	205 LE 2 JUN	10.6 B LE 19 AVR	2 430 000	1972
1973	---	361 LE 18 MAI *	18.4 B LE 23 AVR	2 880 000	1973
1974	---	308 LE 1 JUN	14.4 B LE 25 AVR	1 810 000	1974
1975	---	194E LE 25 MAI	13.9 B LE 15 AVR	1 820 000	1975
1976	---	348 LE 25 MAI	14.8 B LE 5 AVR	1 880 000	1976
1977	---	283 LE 28 MAI	18.9 B LE 23 MAR	2 370 000	1977
1978	---	143 LE 22 MAI	---	1 800 000	1978
1979	---	286 LE 25 MAI	10.3 B LE 23 AVR	2 340 000	1979
1980	---	208 LE 11 MAI	14.2 B LE 22 AVR	2 000 000	1980
1981	---	289 LE 30 MAI	18.3 B LE 24 AVR	2 100 000	1981
1982	---	272A LE 12 MAI	13.8 B LE 18 AVR	2 440 000	1982
1983	---	249 LE 21 OCT	14.4 B LE 6 AVR	2 800 000	1983
1984	---	235 LE 7 MAI	18.7 B LE 12 AVR	2 680 000	1984
1985	---	287 LE 29 MAI	18.6 B LE 10 AVR	2 140 000	1985
1986	---	265 LE 23 MAI	17.7 B LE 4 AVR	2 180 000R	1986
1987	---	194 LE 14 MAI	21.7 B LE 14 AVR	2 280 000R	1987
1988	---	263 LE 18 MAI	21.2 B LE 6 AVR	---	1988
MOYEN				2 190 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	18.3	84.2	59.9	38.7	23.5	8.88	8.09	24.8	80.4	---	1926
1927	28.1	12.1	20.5	38.4	47.0	44.8	34.4	41.8	24.1	24.8	38.7	44.8	33.1	1927
1928	20.7	14.8	12.8	53.9	134	84.0	38.5	21.7	26.7	42.1	48.7	31.8	42.8	1928
1929	22.4	17.0	16.1	84.9	128	51.3	29.4	16.3	10.8	7.82	8.84	9.06	31.8	1929
1930	9.34	8.50	8.50	33.8	85.4	41.8	24.8	13.3	11.7	8.43	7.51	8.80	19.2	1930
1931	8.85	8.41	8.83	30.0	48.4	41.8	16.5	7.88	3.19	8.43	14.9	---	---	1931
1932	---	---	---	31.5	84.4	24.2	12.4	10.8	14.3	15.7	43.1	31.4	---	1932
1933	15.0	13.7	13.0	58.0	87.5	28.0	23.6	14.3	7.00	8.43	10.9	12.8	24.4	1933
1934	9.84	8.12	7.40	33.7	77.8	30.8	21.5	16.9	17.1	8.60	7.61	14.4	21.3	1934
1935	10.8	8.21	8.61	40.0	66.6	19.6	9.04	6.03	4.09	8.74	7.05	9.33	16.2	1935
1936	4.78	4.18	4.92	35.0	45.8	22.6	11.2	7.19	10.2	11.0	17.8	20.5	18.4	1936
1937	11.8	8.88	9.88	46.0	22.1	10.8	6.34	5.82	7.23	7.08	10.6	18.4	1937
1938	13.8	10.9	14.2	28.8	76.6	27.3	13.7	27.2	26.7	53.1	43.0	25.5	30.0	1938
1939	24.6	18.0	22.2	59.0	94.5	31.0	18.3	14.8	10.0	9.05	20.0	33.3	28.2	1939
1940	18.8	13.3	10.1	58.4	77.6	33.4	28.2	12.0	9.00	35.2	81.4	24.0	32.0	1940
1941	16.1	16.1	13.8	85.5	50.9	27.0	18.9	10.2	5.83	9.18	8.80	10.9	22.7	1941
1942	10.9	13.6	11.1	42.0	67.6	36.8	16.1	11.1	8.34	8.87	23.2	22.9	22.9	1942
1943	12.9	8.88	7.74	28.9	83.1	35.0	24.5	16.1	10.1	10.5	15.5	16.3	22.3	1943
1944	11.8	10.6	10.7	33.0	90.6	29.8	10.4	6.26	5.55	8.22	8.26	7.39	18.8	1944
1945	8.51	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	24.2	75.5	33.7	11.5	5.23	4.76	8.84	---	---	---	1946
1947	---	---	---	78.9	84.9	28.3	20.9	12.7	6.76	8.24	---	---	---	1947
1948	---	---	---	88.0	44.2	18.2	11.0	7.48	7.40	10.2	---	---	---	1948
1949	---	---	---	85.5	61.0	20.3	8.20	8.98	6.46	8.48	---	---	---	1949
1950	---	---	---	81.9	90.6	24.4	9.99	12.0	10.8	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	80.1	51.1	20.8	14.0	12.1	---	21.7	---	---	---	1951
1952	---	---	---	112	86.6	42.6	22.9	9.24	8.84	12.1	---	---	---	1952
1953	---	---	---	80.2	88.7	21.6	11.6	8.28	8.52	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	80.7	110	61.6	17.7	8.72	3.37	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	92.8	88.1	49.7	31.2	22.2	22.1	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	84.8	89.8	23.7	19.4	30.9	8.93	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	78.8	88.7	33.7	14.0	10.7	9.00	13.2 R	---	---	---	1957
1958	---	---	---	83.6	26.7	21.8	13.8	9.23	7.27	12.8 R	---	---	---	1958
1959	---	---	---	82.9	86.3	18.3	10.2	16.2	13.8	---	---	---	---	1959
MOYEN	14.2	11.1	11.6	55.8	70.0	32.8	16.8	13.2	10.8	14.2 R	22.3	21.7	24.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 39 LONG 78 02 36 BASSIN VERSANT, 1 780 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LM002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	104 LE 17 MAI	---	---	1926
1927	---	88.5 LE 6 DEC	---	1 040 000	1927
1928	---	184 LE 12 MAI *	---	1 340 000	1928
1929	---	163 LE 6 MAI	0.81 LE 22 OCT	1 000 000	1929
1930	---	82.3 LE 20 MAI	0.57 LE 13 NOV	806 000	1930
1931	---	94.9 LE 12 MAI	---	---	1931
1959	---	77.3 LE 22 NOV	---	---	1959
1960	---	128 LE 1 MAI	5.36 LE 12 OCT	771 000	1960
1961	---	92.8 LE 4 MAI	0.57 LE 12 NOV	672 000	1961
1962	---	110 LE 5 MAI	3.08 LE 8 SEP *	512 000	1962
1963	---	88.3 LE 3 MAI	---	617 000	1963
1964	---	108 LE 26 AVR	5.07 LE 20 SEP	518 000	1964
1965	---	101 LE 9 MAI	4.81 LE 24 MAR	948 000	1965
1966	---	102 LE 27 AVR	5.07 LE 7 OCT	825 000	1966
1967	---	126 LE 3 MAI	7.16 LE 21 SEP	1 010 000	1967
1968	---	126 A LE 18 AVR	4.30E LE 17 SEP	718 000	1968
1969	---	84.1 LE 20 MAI	6.97A LE 9 SEP	724 000	1969
1970	---	101 LE 11 MAI	7.25B LE 18 MAR	705 000	1970
1971	---	123 LE 7 MAI	4.87 LE 15 SEP	888 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	118 LE 5 MAI	---	---	1975
1976	---	100 LE 5 AVR	---	---	1976
1977	---	83.3 LE 16 AVR	---	---	1977
1978	---	184 LE 23 AVR	---	---	1978
1979	---	159 LE 1 MAI	---	---	1979
1980	---	127 LE 16 AVR	---	---	1980
1981	---	180 LE 11 AVR	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
				782 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7	8.43	---	1927
1928	2.92	2.78	3.09	14.8	24.2	4.19	4.74	2.42	3.67	7.18	5.84	4.32	6.88	1928
1929	3.81	3.08	6.83	23.0	15.7	3.12	3.91	2.43	2.44	2.98	3.51	1.69	7.82	1929
1930	5.44	2.84	2.81	18.0	7.38	3.80	3.28	2.88	1.85	1.74	1.84	1.54	4.42	1930
1931	1.32	1.34	1.49	14.2	4.30	4.20	1.80	1.79	2.82	1.80	2.36	1.80	3.21	1931
1932	5.28	2.08	1.77	14.4	7.14	2.84	1.82	1.62	1.70	8.32	4.71	2.80	4.38	1932
1933	3.80	2.44	2.84	19.8	8.84	2.88	2.36	3.04	1.91	2.03	1.74	1.73	4.82	1933
1934	1.40	1.42	1.78	22.8	14.0	5.08	2.45	2.18	2.17	1.98	2.48	3.86	5.10	1934
1935	2.14	1.72	2.32	14.8	8.59	5.35	2.75	1.81	2.18	1.98	3.89	2.26	4.04	1935
1936	1.28	1.78	13.1	16.1	14.1	2.70	1.88	1.82	2.45	3.82	4.32	2.87	5.48	1936
1937	3.68	2.80	3.08	17.4	13.0	2.88	1.40	1.77	1.83	4.15	6.28	2.85	5.22	1937
1938	1.78	4.01	8.78	18.7	7.05	2.71	1.74	1.04	3.85	2.82	2.85	1.63	4.67	1938
1939	1.33	1.41	1.80	8.81	18.9	3.84	4.80	5.09	1.72	2.72	2.88	1.98	4.47	1939
1940	1.88	2.02	1.87	7.78	12.8	4.83	2.08	1.85	2.28	2.04	2.51	1.88	3.87	1940
1941	2.20	1.88	1.80	10.8	2.41	1.10	1.32	1.41	1.41	2.87	8.17	3.23	2.87	1941
1942	2.86	1.20	2.88	15.8	8.73	1.74	1.22	1.43	2.07	1.82	4.87	1.20	3.81	1942
1943	1.28	1.44	1.53	8.28	28.0	7.48	2.82	1.80	1.87	2.80	6.82	1.88	5.58	1943
1944	0.888	1.08	1.81	9.88	13.3	2.28	1.87	1.81	2.01	1.78	1.44	0.888	3.20	1944
1945	1.22	1.23	7.20	16.8	10.8	5.88	2.44	2.06	5.48	7.12	5.86	1.48	5.42	1945
1946	1.48	1.11	8.87	10.8	8.38	2.24	1.78	3.02	1.87	3.87	4.42	4.48	4.18	1946
1947	2.08	1.87	2.28	18.4	28.8	8.81	7.73	1.88	2.87	2.04	2.88	1.88	6.48	1947
1948	1.87	2.06	4.88	18.0	8.17	2.01	1.28	1.84	2.88	1.26	2.88	1.41	3.84	1948
1949	0.878	0.801	1.88	21.1	8.83	2.83	1.84	2.30	1.88	1.70	2.24	4.83	3.88	1949
1950	4.72	1.88	1.87	13.2	8.80	3.81	1.70	1.81	1.88	2.82	8.12	3.47	4.28	1950
1951	2.84	1.86	1.88	31.8	8.28	3.30	2.41	2.48	2.80	2.72	8.14	8.86	8.88	1951
1952	2.81	1.81	2.28	22.4	16.3	4.48	3.80	3.81	2.71	3.88	3.78	8.34	8.08	1952
1953	3.08	3.82	12.2	18.8	8.22	1.84	2.18	2.03	2.08	1.87	1.85	2.38	4.81	1953
1954	1.03	1.28	2.84	21.3	8.78	4.83	1.80	1.88	2.48	8.20	10.2	3.38	8.47	1954
1955	1.88	1.18	1.81	22.0	8.83	2.20	1.82	2.20	2.18	2.88	3.40	1.30	4.01	1955
1956	1.40	0.888	0.840	10.7	13.0	3.48	3.52	2.47	2.40	2.12	1.93	1.83	3.71	1956
1957	1.38	1.28	2.48	8.88	4.80	8.82	7.04	1.73	2.42	1.88	8.83	7.81	4.28	1957
1958	2.80	1.78	2.88	17.3	8.88	8.81	4.84	3.07	8.78	8.28	4.88	3.21	8.48	1958
1959	1.80	1.78	1.48	14.3	8.18	2.72	2.80	3.78	4.22	4.48	8.87	3.20	4.38	1959
1960	1.88	3.48	2.22	23.8	8.70	2.38	1.74	2.22	1.81	2.12	2.78	1.87	4.88	1960
1961	1.28	1.18	1.18	11.3	10.4	3.81	8.07	1.81	1.88	1.87	2.25	1.42	3.88	1961
1962	1.20	2.20	1.88	14.8	8.78	2.71	3.10	2.82	3.48	4.83	8.08	2.73	4.82	1962
1963	1.71	1.20	1.87	14.8	8.31	3.10	1.88	2.84	3.32	1.88	8.20	4.11	4.28	1963
1964	3.20	1.88	2.83	14.7	8.08	2.82	1.08	1.88	1.77	1.03	1.88	2.38	3.28	1964
1965	1.70	1.38	1.88	8.38	12.0	2.28	1.40	2.33	4.14	7.82	8.48	2.88	4.31	1965
1966	2.98	2.30	8.84	12.8	8.47	3.72	1.34	1.81	1.08	1.78	4.78	4.88	4.17	1966
1967	2.08	1.57	1.84	13.8	10.0	8.31	4.83	2.23	2.38	8.83	12.8	8.08	8.08	1967
1968	2.28	2.28	4.88	18.7	3.42	2.78	2.02	1.03	1.87	2.88	2.08	1.83	3.87	1968
1969	1.20	2.88	1.48	18.8	20.7	3.08	2.21	1.28	1.07	1.37	4.88	3.37	8.13	1969
1970	1.80	2.48	1.77	13.2	15.8	2.20	1.78	1.01	1.83	2.84	4.81	2.81	4.33	1970
1971	1.80	2.08	2.08	7.88	18.1	2.44	1.88	1.28	2.11	2.07	1.70	2.40	3.83	1971
1972	1.80	1.38	1.83	8.08	28.1	11.4	8.38	8.22	2.88	8.88	8.73	4.13	8.88	1972
1973	2.41	3.72	8.82	20.1	8.88	4.40	3.48	2.80	2.80	2.31	2.32	8.08	8.82	1973
1974	1.78	1.83	2.13	18.4	20.4	8.45	2.34	1.80	1.17	1.70	2.88	8.88	8.38	1974
1975	2.11	1.82	4.20	11.2	18.0	8.05	1.08	1.00	3.18	2.35	4.18	8.88	4.81	1975
1976	1.88	2.10	4.88	28.1	8.80	2.80	7.88	3.08	3.82	8.24	---	---	---	1976
MOYEN	2.18	1.81	3.28	15.8	11.4	3.88	2.85	2.23	2.80	3.18	4.32	3.10	4.85	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 57 53
LONG 74 05 03

BASSIN VERSANT, 228 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	71.4 LE 8 MAI *	1.81 LE 17 AOU	211 000	1928
1929	---	41.1 LE 4 MAI	0.880 LE 7 SEP	187 000	1929
1930	---	34.5 LE 15 AVR	1.16 LE 19 OCT	140 000	1930
1931	---	24.5 LE 14 AVR	---	101 000	1931
1932	---	34.5 LE 23 AVR	1.25 LE 14 AOU	139 000	1932
1933	---	39.8 LE 19 AVR	1.42 LE 17 SEP	143 000	1933
1934	---	44.5 LE 20 AVR	---	181 000	1934
1935	---	24.1 LE 19 AVR	---	127 000	1935
1936	---	41.9 LE 21 MAR	---	173 000	1936
1937	---	41.1 LE 28 AVR	0.880 LE 12 SEP	188 000	1937
1938	---	38.8 LE 30 AVR	0.880 LE 16 AOU	144 000	1938
1939	---	41.9 LE 9 MAI	1.08 LE 20 SEP	141 000	1939
1940	---	42.5 LE 2 MAI	0.540 LE 29 SEP	113 000	1940
1941	---	18.2 LE 21 AVR	0.400 LE 25 JUN	83 700	1941
1942	---	38.8 LE 26 AVR	0.570 LE 7 SEP	120 000	1942
1943	---	46.1 LE 9 MAI	0.780 LE 23 SEP	176 000	1943
1944	---	31.4 LE 26 AVR	0.780 LE 4 JUL	101 000	1944
1945	---	40.2 LE 1 AVR	0.740 LE 1 AOU	171 000	1945
1946	---	28.2 LE 30 MAR	---	132 000	1946
1947	---	47.3 LE 7 MAI	0.850 LE 22 AOU	204 000	1947
1948	---	27.0 LE 9 AVR	0.510 LE 7 SEP	112 000	1948
1949	---	38.8 LE 18 AVR	---	122 000	1949
1950	---	36.0 LE 21 AVR	0.820 LE 7 AOU	135 000	1950
1951	---	53.0 LE 14 AVR	0.880 LE 18 OCT	188 000	1951
1952	---	48.7 LE 21 AVR	0.930 LE 2 JUL	192 000	1952
1953	---	---	0.780 LE 28 JUN	---	1953
1954	---	44.7 LE 24 AVR	---	172 000	1954
1955	---	53.8 LE 17 AVR	0.850 LE 26 AOU	127 000	1955
1956	---	28.4 LE 30 AVR	---	117 000	1956
1957	---	41.9B LE 22 DEC	0.820B LE 20 JAN	135 000	1957
1958	---	45.9 LE 18 AVR	1.33 LE 17 AOU	172 000	1958
1959	---	28.5 LE 19 AVR	1.22 LE 26 JUN	137 000	1959
1960	---	55.7E LE 18 AVR	0.990B LE 22 DEC	145 000	1960
1961	---	30.6 LE 24 AVR	---	113 000	1961
1962	---	32.6 LE 24 AVR	0.740 LE 5 JAN	143 000	1962
1963	---	29.7 LE 22 AVR	1.05 B LE 4 FEV	135 000	1963
1964	---	35.7 LE 15 AVR	0.340 LE 22 JUL	103 000	1964
1965	---	27.0 LE 19 MAI	0.700B LE 22 JAN	135 000	1965
1966	---	23.6 LE 22 AVR	0.160 LE 17 JUL *	131 000	1966
1967	---	23.8A LE 14 NOV	0.710 LE 19 SEP	192 000	1967
1968	---	27.4 LE 15 AVR	0.350 LE 21 SEP	113 000	1968
1969	---	44.2 LE 18 AVR	0.390 LE 9 SEP	182 000	1969
1970	---	82.0 LE 2 MAI	0.440 LE 3 SEP	136 000	1970
1971	---	30.0 LE 10 MAI	0.920 LE 4 SEP	121 000	1971
1972	---	48.1 LE 7 MAI	1.02 LE 2 MAR	220 000	1972
1973	---	45.0 LE 23 AVR	1.01 LE 25 JUL	177 000	1973
1974	---	47.6 LE 30 AVR	0.780 LE 25 AOU	170 000	1974
1975	---	38.8 LE 3 MAI	0.880 LE 8 AOU	155 000	1975
1976	---	56.1 LE 19 AVR	1.33 B LE 14 JAN	---	1976
				147 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	0.873	1.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.80	1.86	4.28	2.08	2.00	2.28	---	---	---	1976
1977	---	---	2.08	9.57	2.11	1.40	1.12	1.52	1.12	2.84	2.40	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	0.880	0.837	0.883	1.17	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.27	4.34	2.21	2.43	1.44	2.38	4.30	3.84	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	1.41	---	1.08	1.77	3.01	2.00	---	1980
1981	---	---	3.08	8.28	4.24	2.97	1.85	1.07	1.72	2.25	2.26	1.17	---	1981
1982	0.998	0.748	1.02	6.80	3.59	1.80	0.839	0.840	1.24	1.13	2.02	3.30	2.01	1982
1983	1.87	2.12	2.87	6.94	9.35	1.87	0.831	0.383	0.479	1.40	2.78	1.28	2.66	1983
1984	0.778	1.15	1.08	10.7	4.01	1.37	1.18	1.46	0.878	0.888	1.88	1.66	2.23	1984
1985	0.812	0.870	0.848	7.88	4.22	1.47	1.04	0.485	0.827	1.23	1.48	0.988	1.82	1985
1986	0.854	0.884	1.18	8.88	3.64	2.04	1.13	1.42	3.82	1.83 R	1.84R	1.13 R	2.17R	1986
1987	0.782	0.612	2.43	5.84	2.08	2.32	0.712	0.370	1.10	1.18 R	1.71R	1.80 R	1.73R	1987
1988	0.814	0.748	0.797	9.01	3.13	0.844	0.872	2.17	1.27	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.998	0.847	1.89	8.00	4.13	1.80	1.38	1.17	1.42	1.91 R	2.18R	1.82 R	2.10R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 45 LONG 74 07 18 BASSIN VERSANT, 108 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	24.8 LE 22 AVR	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	28.8 LE 28 AVR	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	30.7 LE 25 FEV *	---	---	1981
1982	---	21.3 LE 27 AVR	0.368 LE 22 ADU	83 400	1982
1983	---	25.4 LE 3 MAI	0.324 LE 26 ADU *	83 800	1983
1984	---	20.8 LE 25 AVR	0.405 LE 5 ADU	70 400	1984
1985	---	23.2 LE 27 AVR	0.228 LE 21 SEP	87 700	1985
1986	---	29.7 LE 13 SEP	0.402 LE 24 JUL	88 300R	1986
1987	---	25.6 LE 1 AVR	0.248 LE 21 ADU	84 400R	1987
1988	---	25.7 LE 30 AVR	0.401 LE 28 JUL	---	1988
				88 300R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DU LOUP (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.489	3.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	33.7	18.0	7.04	1.40	3.89	9.22	6.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	32.8	4.38	8.15	8.15	1.41	2.03	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	28.8	8.27	1.80	0.718	3.63	13.0	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	22.4	3.87	8.07	18.8	4.15	13.8	---	---	1976
1977	---	---	---	38.2	7.78	15.4	1.08	1.77	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	5.67	0.388	1.34	5.88	3.24	---	---	1978
1980	---	---	---	---	---	7.18	2.08	5.88	2.21	6.22	9.80	---	---	1980
1981	---	---	---	19.0	7.08	5.05	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	26.2	3.76	0.719	2.12	3.15	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	17.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	11.1	7.18	0.932	0.183	1.08	4.18	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	3.87	5.38	10.8	---	---	1985
1986	---	---	---	18.2	8.90	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	28.8	17.5	8.43	3.80	3.88	3.79	6.45	7.84	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 58 48 LONG. 70 27 35 BASSIN VERSANT, 380 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DU LOUP (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	99.7 LE 23 AVR *	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	49.4	32.4	---	1987
1988	22.2	18.8	12.8	44.3	39.2	27.8	23.6	19.6	19.5	17.2	14.5	14.7	22.7	1988
1989	15.1	14.1	11.8	23.7	61.3	42.4	26.2	21.4	18.8	17.5	38.1	30.8	26.8	1989
1970	15.8	15.6	12.4	28.8	74.1	51.6	54.5	40.8	27.5	31.6	25.1	21.0	33.8	1970
1971	17.1	14.8	15.3	21.6	88.2	33.0	15.5	9.84	7.85	9.21	11.4	16.0	20.1	1971
1972	15.8	14.4	12.7	14.0	77.6	50.6	36.4	27.5	21.8	28.4	33.0	23.4	28.9	1972
1973	19.6	16.3	19.5	51.4	70.0	42.2	40.2	26.8	23.5	22.8	22.0	22.6	31.8	1973
1974	19.0	17.2	15.8	29.6	93.9	58.1	34.4	24.1	19.8	20.0	27.9	26.1	31.9	1974
1975	20.1	15.8	13.4	20.8	87.8	41.2	22.4	13.0	10.8	14.8	17.6	18.7	23.1	1975
1976	15.0	13.0	14.0	58.6	66.5	40.7	30.0	19.0	14.7	13.2	13.1	13.2	25.8	1976
1977	11.8	10.8	12.8	49.3	53.1	26.0	25.8	19.4	19.8	22.8	21.8	22.5	24.8	1977
1978	18.3	16.2	11.2	14.6	86.2	34.2	18.3	14.3	13.7	22.8	21.2	18.3	22.4	1978
1979	15.8	13.6	14.9	45.6	78.5	38.4	28.3	22.8	28.6	37.1	39.3	40.7	33.4	1979
1980	24.5	17.0	14.3	52.7	85.4	31.5	25.7	19.0	18.1	29.1	29.5	22.5	28.3	1980
1981	15.0	14.5	27.3	81.2	50.9	38.7	24.3	14.6	14.5	23.8	24.4	21.5	26.8	1981
1982	17.1	14.2	12.3	22.4	81.4	26.0	20.6	12.5	15.7	17.9	21.4	30.6	22.8	1982
1983	30.2	20.0	16.0	38.2	74.5	46.8	24.8	15.1	11.8	22.0	23.0	22.7	29.0	1983
1984	17.6	15.4	17.1	45.1	87.6	46.5	31.9	20.8	17.1	20.0	31.5	31.8	28.5	1984
1985	23.0	15.7	15.9	39.1	78.3	30.2	23.6	25.8	17.2	13.6	15.9	16.5	26.7	1985
1986	16.3	12.8	12.2	53.6	67.1	33.3	19.9	21.3	16.6	20.2 R	23.8R	19.3R	25.5R	1986
1987	16.3	12.5	10.7	37.3	27.3	25.4	17.6	13.0	8.57	10.8 R	17.7R	18.0R	18.8R	1987
1988	18.8	14.0	12.4	38.7	45.5	24.8	15.8	15.1	17.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	18.3	15.0	14.7	38.4	83.4	38.0	28.8	19.8	17.1	21.1 R	24.8R	23.1R	25.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 20 LONG 77 52 06 BASSIN VERSANT, 2 110 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	81.2 LE 21 AVR	11.8 LE 20 MAR	717 000	1988
1989	---	71.8 LE 16 MAI	11.2 LE 16 MAR	838 000	1989
1970	---	85.4E LE 4 MAI	11.6 E LE 19 MAR	1 080 000	1970
1971	---	83.3 LE 14 MAI	7.33 LE 16 SEP *	833 000	1971
1972	---	108 E LE 17 MAI	12.3 LE 17 MAR	948 000	1972
1973	---	86.8 LE 5 MAI	15.4 LE 5 MAR	988 000	1973
1974	---	108 LE 17 MAI	14.0 LE 17 SEP	1 010 000	1974
1975	---	92.3E LE 8 MAI	8.28E LE 8 SEP	730 000	1975
1976	---	88.6 LE 25 AVR	12.5 LE 5 OCT	817 000	1976
1977	---	87.2 LE 28 AVR	10.4 LE 23 FEV	788 000	1977
1978	---	85.1 LE 16 MAI	10.7 LE 28 MAR	706 000	1978
1979	---	107 LE 1 MAI	12.8 E LE 3 MAR	1 050 000	1979
1980	---	75.5 LE 28 AVR	12.8 LE 16 MAR	895 000	1980
1981	---	107 LE 12 AVR	11.8 LE 29 AOU	934 000	1981
1982	---	80.3 LE 5 MAI	10.8 LE 22 AOU	723 000	1982
1983	---	89.1 LE 10 MAI	9.38 LE 16 SEP	915 000	1983
1984	---	74.8 LE 28 AVR	14.0 LE 12 FEV	934 000	1984
1985	---	118 LE 2 MAI *	12.5 R LE 12 OCT	841 000	1985
1986	---	72.2 LE 26 AVR	11.2 LE 8 MAR	805 000R	1986
1987	---	47.8 LE 3 MAI	8.53 LE 28 SEP	595 000R	1987
1988	---	82.3 LE 28 AVR	11.7 LE 25 MAR	---	1988
				847 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.5	58.6	---	1985
1986	48.6	36.1	34.5	86.0	121	83.3	44.9	47.2	32.8	34.6	83.7	116	62.5	1986
1987	55.1	38.3	30.5	83.0	137	86.6	60.0	38.6	28.0	60.6	103	61.9	56.0	1987
1988	40.2	31.6	25.6	118	72.4	61.5	42.0	31.1	32.3	27.0	23.0	23.6	43.3	1988
1989	24.1	22.1	18.0	85.4	132	86.2	49.4	41.6	30.3	32.4	81.7	67.8	53.8	1989
1970	28.3	22.7	18.7	48.8	148	89.8	93.1	68.5	48.4	55.5	47.2	37.5	60.1	1970
1971	25.6	23.2	23.3	82.0	168	84.3	25.5	13.6	9.34	9.21	14.7	24.8	37.7	1971
1972	23.0	18.4	16.8	36.7	211	104	88.5	78.9	88.0	82.0	71.2	45.2	88.9	1972
1973	35.4	29.0	42.2	138	132	108	85.5	84.7	41.8	38.7	40.0	46.2	85.9	1973
1974	31.6	29.5	28.3	80.6	203	118	64.6	41.3	23.8	35.1	89.5	47.8	65.5	1974
1975	32.0	25.4	23.7	47.5	128	78.2	38.2	19.6	13.6	20.8	26.8	33.7	40.7	1975
1976	24.0	21.2	23.2	146	127	88.4	48.7	27.4	19.6	16.8	17.3	17.5	46.3	1976
1977	15.8	13.8	22.4	117	86.5	45.6	38.3	30.7	31.7	40.8	42.2	41.8	44.8	1977
1978	31.6	24.0	16.4	47.5	142	89.7	31.7	20.6	19.4	37.8	34.7	30.8	41.5	1978
1979	28.8	22.2	31.0	137	185	87.0	47.7	44.0	48.7	75.6	81.1	77.4	84.8	1978
1980	43.5	28.8	27.7	144	110	88.7	51.3	38.8	48.1	80.0	85.4	44.2	82.3	1980
1981	28.5	34.3	80.4	188	116	89.7	49.7	25.4	38.8	51.8	45.8	38.0	84.2	1981
1982	28.9	21.2	18.2	87.8	123	81.1	34.0	16.3	24.5	33.3	49.4	76.8	45.5	1982
1983	84.1	40.1	40.1	85.8	172	85.8	42.0	23.4	15.3	38.2	47.5	42.3	59.4	1983
1984	28.4	28.0	30.8	124	116	87.1	51.3	40.2	31.8	38.8	70.7	83.5	55.9	1984
1985	43.8	30.8	32.8	118	170	87.0	81.8	51.8	31.8	28.3	34.8	38.8	58.4	1985
1986	28.8	18.4	18.3	131	115	71.8	40.0	42.0	28.5	38.1 R	40.3R	33.1R	50.5R	1986
1987	24.5	17.8	20.5	83.3	72.3	47.0	30.7	22.1	14.3	20.2 R	37.3R	36.4R	36.3R	1987
1988	28.1	20.1	18.0	97.8	82.0	42.0	23.8	25.0	29.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	32.8	28.0	27.1	98.1	133	75.1	50.1	36.7	30.7	40.2 R	51.5R	47.4R	54.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 20 45 LONG 77 48 56 BASSIN VERSANT, 3 780 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	183 LE 1 DEC	27.1 LE 26 SEP	1 870 000	1967
1968	---	202 LE 4 MAI	21.5 LE 20 SEP	2 080 000	1968
1969	---	148 LE 15 AVR	22.4 LE 11 DEC	1 370 000	1969
		172 LE 12 MAI	17.0 B LE 19 MAR	1 680 000	
1970	---	184 LE 12 MAI	18.5 B LE 30 MAR	1 880 000	1970
1971	---	198 LE 9 MAI	5.68 LE 18 SEP *	1 190 000	1971
1972	---	207 LE 17 MAI	17.7 B LE 20 MAR	2 180 000	1972
1973	---	208 LE 24 AVR	25.1 B LE 26 FEV	2 080 000	1973
1974	---	265 LE 15 MAI	21.1 LE 11 SEP	2 070 000	1974
1975	---	177 LE 4 MAI	11.4 LE 5 SEP	1 280 000	1975
1976	---	224 LE 19 AVR	14.8 LE 5 OCT	1 480 000	1976
1977	---	195 LE 23 AVR	12.7 E LE 21 FEV	1 410 000	1977
1978	---	185 LE 10 MAI	14.5 B LE 30 MAR	1 310 000	1978
1979	---	340 LE 28 AVR	19.7 B LE 4 MAR	2 170 000	1979
1980	---	228 LE 11 AVR	20.4 LE 18 MAR	1 870 000	1980
1981	---	269 LE 8 AVR	18.6 LE 29 AOU	2 020 000	1981
1982	---	187 LE 27 AVR	12.3 LE 19 AOU	1 440 000	1982
1983	---	256 LE 9 MAI	10.9 LE 15 SEP	1 870 000	1983
1984	---	183 LE 18 AVR	23.7 B LE 10 FEV	1 900 000	1984
1985	---	352 LE 28 AVR *	22.6 LE 30 SEP	1 840 000	1985
1986	---	194 LE 23 AVR	15.6 B LE 9 MAR	1 880 000R	1986
1987	---	118 LE 11 AVR	12.5 LE 26 SEP	1 180 000R	1987
1988	---	129 LE 8 AVR	17.3 B LE 23 MAR	---	1988
				1 720 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1926
1927	52.7	31.7	34.3	87.8	112	119	82.0	60.1	37.2	48.2	59.7	60.7	65.7	1927
1928	42.1	32.8	30.6	119	267	133	88.4	62.8	66.6	---	110	78.0	---	1928
1929	57.4	36.6	35.1	145	238	108	76.2	41.1	28.3	22.0	26.6	25.5	69.7	1929
1930	24.5	21.2	19.0	85.4	127	82.5	73.5	45.1	34.8	33.7	24.4	22.8	48.8	1930
1931	20.1	18.7	17.1	87.8	96.5	84.6	31.2	18.1	19.8	28.0	58.1	---	---	1931
1932	---	---	---	85.8	157	93.3	84.3	72.4	129	189	140	71.8	---	1932
1933	51.0	43.8	33.7	117	154	84.8	60.3	42.5	26.2	26.2	31.5	42.5	68.7	1933
1934	22.8	18.8	23.4	84.0	191	94.8	48.5	28.4	48.0	87.4	38.8	61.8	60.3	1934
1935	35.1	20.1	24.8	88.7	94.0	83.8	61.0	30.8	24.2	28.3	45.8	44.1	45.1	1935
1936	28.8	21.4	30.6	78.7	---	114	56.2	31.0	28.1	28.1	45.4	88.0	---	1936
1937	68.1	32.8	36.1	85.0	181	74.1	38.4	26.7	22.6	32.3	81.2	87.8	58.7	1937
1938	37.1	29.2	46.1	100	158	89.8	36.5	28.2	24.8	33.4	26.0	27.3	58.1	1938
1939	28.7	23.4	23.8	61.8	157	108	53.0	35.4	28.2	23.2	43.8	28.8	80.8	1939
1940	21.8	21.0	21.8	53.8	154	134	75.8	34.6	35.6	42.4	50.5	80.3	58.8	1940
1941	33.1	27.3	21.4	88.2	151	86.8	32.0	23.5	14.3	21.8	53.8	86.8	47.8	1941
1942	80.0	33.4	38.5	97.0	149	85.3	53.2	27.2	17.6	25.0	40.1	37.7	58.1	1942
1943	22.1	18.7	23.2	48.9	161	153	61.2	37.6	38.8	42.7	80.8	47.4	62.2	1943
1944	41.1	22.8	22.8	61.8	137	84.3	53.1	33.3	27.7	80.8	49.8	82.4	60.8	1944
1945	27.8	23.4	85.8	135	96.5	82.8	30.0	18.7	16.2	34.0	48.8	44.1	82.4	1945
1946	34.6	23.3	85.9	108	103	86.5	38.5	22.3	22.0	22.2	31.2	80.8	51.0	1946
1947	88.4	38.7	48.8	184	247	220	110	53.2	36.4	42.4	34.0	27.8	88.8	1947
1948	20.4	14.7	15.3	86.7	121	82.7	37.2	31.2	17.8	14.0	22.4	34.7	40.7	1948
1949	26.0	25.8	30.0	143	139	78.3	78.5	23.7	16.9	---	---	---	---	1949
MOYEN	36.8	25.9	31.9	98.8	154	97.4	58.7	36.0	33.3	38.4	50.1	51.0	57.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 13 53
LONG 77 13 53

BASSIN VERSANT, 4 350 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02XA011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	181R LE 23 AVR	30.3R LE 27 SEP	2 070 000	1927
1928	---	328R LE 12 MAI *	28.8R LE 1 MAR	---	1928
1929	---	303R LE 5 MAI	18.7 LE 22 OCT	2 200 000	1929
1930	---	159 LE 7 MAI	19.0R LE 1 MAR	1 840 000	1930
1931	---	122 LE 28 AVR	---	---	1931
1932	---	187R LE 14 OCT	---	---	1932
1933	---	204 LE 7 MAI	21.4R LE 20 OCT	1 880 000	1933
1934	---	239 LE 13 MAI	---	1 900 000	1934
1935	---	133R LE 8 MAI	---	1 420 000	1935
1936	---	---	21.4R LE 1 FEV	---	1936
1937	---	247R LE 30 AVR	18.3R LE 12 SEP	1 880 000	1937
1938	---	283 LE 22 AVR	20.6R LE 30 AOU	1 880 000	1938
1939	---	195 LE 13 MAI	18.6R LE 12 OCT	1 800 000	1939
1940	---	188R LE 11 MAI	---	1 880 000	1940
1941	---	200R LE 3 MAI	13.3 LE 28 SEP	1 800 000	1941
1942	---	185R LE 29 AVR	18.8R LE 2 OCT	1 770 000	1942
1943	---	223R LE 15 MAI	18.7R LE 1 FEV	1 880 000	1943
1944	---	189 LE 10 MAI	19.0R LE 5 SEP	1 800 000	1944
1945	---	200 LE 1 AVR	14.7R LE 3 SEP	1 880 000	1945
1946	---	148 LE 1 AVR	20.1R LE 30 AOU	1 810 000	1946
1947	---	268R LE 9 MAI	27.2RB LE 5 DEC	2 830 000	1947
1948	---	188R LE 27 AVR	11.8R LE 5 NOV *	1 290 000	1948
1949	---	202R LE 30 AVR	---	---	1949
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 800 000	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	2 530	1 420	1 810	714	1 030	1 400	871	---	1959
1960	371	288	220	204	2 100	1 410	721	1 140	1 020	1 330	1 080	722	883	1960
1961	421	293	212	424	1 550	885	883	851	730	839	841	710	708	1961
1962	388	282	194	170	1 580	1 040	823	584	845	782	588	384	685	1962
1963	288	181	184	270	1 340	1 080	771	880	814	804	883	671	850	1963
1964	389	268	208	389	2 870	1 980	830	923	1 390	1 450	878	828	988	1964
1965	308	218	188	177	1 480	2 030	1 440	1 540	1 300	1 400	871	518	980	1965
1966	304	238	233	508	1 770	2 280	1 390	1 550	1 380	1 710	1 240	890	1 130	1966
1967	488	318	235	207	1 820	2 250	988	1 700	811	758	823	587	810	1967
1968	387	278	224	718	2 270	1 070	1 080	2 200	1 820	1 800	1 030	848	1 110	1968
1969	382	284	218	204	1 120	2 450	2 080	1 150	1 120	1 480	1 190	798	1 040	1969
1970	502	351	242	218	1 520	1 880	887	880	1 000	983	878	488	788	1970
1971	327	208	141	143	1 210	884	818	1 470	1 480	2 180	1 030	887	877	1971
1972	388	271	211	185	1 140	1 780	870	782	1 180	1 380	888	618	788	1972
1973	328	223	188	230	2 500	1 820	1 130	773	1 080	1 320	1 020	584	918	1973
1974	370	251	200	174	1 300	3 350	887	478	782	1 570	987	585	818	1974
1975	342	247	182	188	2 210	1 870	1 250	1 240	953	883	1 180	897	932	1975
1976	380	288	208	504	2 530	1 890	888	710	787	817	787	582	811	1976
1977	384	282	207	307	2 380	2 020	818	891	2 180	1 080	1 030	837	1 040	1977
1978	388	248	183	188	1 870	1 880	1 240	1 510	1 380	1 010	880	872	888	1978
1979	341	242	201	302	3 120	2 100	1 100	918	1 420	1 830	1 840	928	1 180	1979
1980	800	338	272	388	1 840	1 110	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	377	282	208	287	1 840	1 800	1 040	1 110	1 130	1 230	981	835	909	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 14 46 BASSIN VERSANT, 44 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 78 04 31 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 450 LE 25 MAI	1988 LE 17 AVR	27 900 000	1960
1961	---	2 060E LE 26 MAI	1708 LE 7 AVR	22 300 000	1961
1962	---	2 920 LE 27 MAI	1858 LE 30 AVR	21 000 000	1962
1963	---	2 280E LE 5 JUN	1448 LE 10 AVR	20 500 000	1963
1964	---	3 310E LE 19 MAI	1968 LE 8 AVR	31 200 000	1964
1965	---	3 000 LE 29 MAI	1788 LE 24 AVR	30 300 000	1965
1966	---	2 880 LE 4 JUN	2158 LE 11 MAR	35 600 000	1966
1967	---	3 110 LE 27 MAI	2028 LE 14 AVR	34 700 000	1967
1968	---	2 830 LE 6 MAI	2178 LE 22 MAR	35 000 000	1968
1969	---	2 820 LE 21 JUN	---	32 900 000	1969
1970	---	3 280 LE 31 MAI	---	24 800 000	1970
1971	---	2 820 LE 14 OCT	1148 LE 20 AVR *	27 800 000	1971
1972	---	2 880 LE 1 JUN	1788 LE 27 AVR	28 200 000	1972
1973	---	3 540 LE 21 MAI	1418 LE 14 AVR	28 900 000	1973
1974	---	4 020 LE 12 JUN	1708 LE 17 AVR	28 900 000	1974
1975	---	3 200E LE 16 MAI	1818 LE 16 AVR	28 400 000	1975
1976	---	3 260E LE 25 MAI	1988 LE 30 MAR	35 800 000	1976
1977	---	3 860E LE 1 JUN	1908 LE 8 AVR	32 800 000	1977
1978	---	3 040 LE 27 MAI	1558 LE 19 AVR	28 200 000	1978
1979	---	4 080 LE 14 MAI *	1938 LE 29 MAR	36 800 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				28 700 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	516	395	---	1979
1980	225	155	120	151	1 280	795	624	578	432	985	499	280	467	1980
1981	181	132	213	172	1 090	1 520	550	301	420	585	378	238	478	1981
1982	148	108	88.1	95.8	1 210	1 100	1 240	478	580	577	893	424	585	1982
1983	235	152	112	162	1 410	1 150	605	882	655	843	492	242	578	1983
1984	183	131	120	217	1 180	834	782	585	583	743	525	373	518	1984
1985	205	133	104	105	775	1 210	474	585	380	805	531	289	451	1985
1986	172	120	102	208	1 550	832	773	720	687	818R	373R	228R	540R	1986
1987	158	114	83.3	588	1 020	782	843	715	1 030	783R	545R	440R	588R	1987
1988	231	145	107	322	1 080	559	378	243	526	---	---	---	---	1988
MOYEN	189	132	118	225	1 180	973	684	535	587	678R	580R	324R	523R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 52 10 11
LONG. 74 35 30
BASSIN VERSANT, 21 400 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	1 510 LE 11 MAI	112 B LE 28 MAR	15 400 000	1980
1981	---	2 020 LE 5 JUN *	118 B LE 12 FEV	15 100 000	1981
1982	---	1 850 LE 20 MAI	85.0B LE 30 MAR *	17 800 000	1982
1983	---	1 870 LE 22 MAI	107 B LE 27 MAR	18 300 000	1983
1984	---	1 410 LE 7 MAI	118 B LE 18 MAR	18 300 000	1984
1985	---	1 570 LE 30 MAI	98.0B LE 5 AVR	14 200 000	1985
1986	---	1 850 LE 21 MAI	89.7B LE 28 MAR	17 000 000R	1986
1987	---	1 650 LE 28 AVR	80.0B LE 14 MAR	17 800 000R	1987
1988	---	1 350 LE 19 MAI	103 B LE 18 MAR	---	1988
				16 500 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUDUATSTACAU - STATION NO. 03CA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	404	423	374	214	---	1966
1967	104	88.0	87.0	83.3	276	536	388	628	267	331	420	238	280	1967
1968	122	78.0	89.6	203	540	316	294	534	532	420	282	173	287	1968
1969	106	77.8	88.2	84.2	377	718	588	333	386	464	348	229	313	1969
1970	145	107	78.7	83.7	484	850	186	188	345	274	202	141	241	1970
1971	82.3	83.4	36.5	85.8	425	274	235	387	387	828	288	149	248	1971
1972	84.4	70.0	83.7	42.2	386	490	284	302	404	400	240	189	242	1972
1973	88.6	71.5	80.1	74.1	619	452	331	218	278	384	284	148	288	1973
1974	93.1	87.3	47.4	38.8	288	946	286	153	228	389	283	183	240	1974
1975	88.8	83.8	48.9	40.4	488	481	372	338	228	188	242	148	228	1975
1976	81.0	87.7	49.1	108	748	417	188	188	223	210	188	124	212	1976
1977	78.8	81.3	83.2	87.5	498	587	230	282	844	284	290	182	278	1977
1978	84.8	88.1	44.2	80.8	808	822	472	577	408	274	232	188	313	1978
1979	88.3	88.8	47.2	87.2	877	808	382	304	387	481	418	204	310	1979
1980	123	81.2	80.0	88.4	880	416	288	311	220	330	240	188	253	1980
1981	113	101	111	85.8	887	788	288	180	178	288	178	110	247	1981
1982	85.8	87.2	40.4	44.7	808	880	847	217	322	278	327	211	288	1982
1983	128	84.2	80.8	102	737	842	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	101	72.1	88.7	74.2	883	848	338	328	348	380	278	173	288	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 01 38 LONG 73 21 38 BASSIN VERSANT, 11 800 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUDUATSTACAU - STATION NO. 03CA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	765 LE 14 AOU	52.4B LE 8 AVR	8 180 000	1967
1968	---	728 LE 1 MAI	57.8B LE 21 MAR	8 400 000	1968
1969	---	878 LE 13 JUN	---	8 880 000	1969
1970	---	888E LE 28 MAI	---	7 580 000	1970
1971	---	824 LE 9 OCT	30.0B LE 10 AVR *	7 810 000	1971
1972	---	880 LE 27 MAI	38.8B LE 8 MAI	7 870 000	1972
1973	---	1 140 LE 18 MAI	57.8B LE 1 AVR	8 400 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 JUN	37.4B LE 6 MAI	7 580 000	1974
1975	---	738E LE 14 MAI	38.4B LE 22 AVR	7 220 000	1975
1976	---	1 070 LE 24 MAI	47.0B LE 4 AVR	8 700 000	1976
1977	---	1 020E LE 1 JUN	51.0B LE 1 AVR	8 700 000	1977
1978	---	1 380E LE 22 MAI *	39.9B LE 18 AVR	8 880 000	1978
1979	---	892E LE 21 MAI	44.8B LE 22 MAR	8 770 000	1979
1980	---	782 LE 8 MAI	---	8 000 000	1980
1981	---	1 080 LE 3 JUN	82.4B LE 31 DEC	7 780 000	1981
1982	---	881 LE 18 JUL	38.9B LE 18 MAR	8 870 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				8 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03CB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	818	801	818	798	888	885	448	---	1960
1961	288	178	128	288	1 140	867	480	484	487	888	841	433	478	1961
1962	288	181	140	138	1 180	1 030	382	378	888	484	382	241	481	1962
1963	187	112	98.2	188	872	1 150	820	884	378	428	388	311	432	1963
1964	203	148	117	222	2 080	1 440	841	850	851	863	809	308	882	1964
1965	182	142	118	112	888	1 280	880	1 040	811	888	863	338	829	1965
1966	233	187	188	287	1 180	1 840	877	1 180	803	1 080	818	801	778	1966
1967	284	188	142	122	1 040	1 440	842	1 320	804	870	788	484	838	1967
1968	281	174	143	488	1 480	757	702	1 280	1 280	1 080	888	383	724	1968
1969	233	182	143	138	888	1 800	1 320	778	712	878	771	813	788	1969
1970	247	248	178	180	1 170	1 380	888	480	880	880	448	338	887	1970
1971	212	128	78.8	88.2	828	884	888	1 010	874	1 810	842	388	882	1971
1972	217	180	127	113	848	1 240	873	814	784	888	888	314	811	1972
1973	248	174	132	177	1 800	1 100	788	833	890	828	847	370	833	1973
1974	231	188	132	118	1 000	2 830	841	332	487	882	888	347	833	1974
1975	207	148	113	131	1 480	1 140	888	832	808	803	723	448	813	1975
1976	244	188	134	383	1 820	1 120	388	488	871	838	288	288	882	1976
1977	181	143	128	202	1 480	1 380	811	718	1 830	847	882	818	878	1977
1978	308	204	184	134	1 220	1 080	878	1 070	888	888	888	401	848	1978
1979	203	130	102	184	1 880	1 400	720	888	821	1 280	1 140	882	778	1979
1980	282	188	141	184	1 480	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	238	188	130	188	1 280	1 280	878	784	788	823	828	388	814	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 11 80 LONG 78 88 31 BASSIN VERSANT, 27 700 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03CB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 550E LE 25 MAI	115 B LE 4 AVR	15 000 000	1962
1963	---	2 180 LE 28 MAI	126 B LE 21 AVR	14 200 000	1963
1964	---	1 880 LE 4 JUN	81.2B LE 3 AVR	13 800 000	1964
		2 710 LE 18 MAI	108 B LE 31 MAR	20 800 000	
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	2 120 LE 27 MAI	138 B LE 7 MAR	18 800 000	1966
1967	---	2 120E LE 3 JUN	128 B LE 18 AVR	24 400 000	1967
1968	---	2 200E LE 28 MAI	138 B LE 11 MAR	20 100 000	1968
1969	---	1 670E LE 6 MAI	130 B LE 1 AVR	22 800 000	1969
		2 100E LE 12 JUN		22 200 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	1 880 LE 30 MAI	148 B LE 16 AVR	17 800 000	1971
1972	---	1 800 LE 11 OCT	80.0E LE 18 AVR *	18 400 000	1972
1973	---	1 910 LE 30 MAI	108 B LE 4 MAI	18 200 000	1973
1974	---	2 880 LE 20 MAI	110 B LE 12 AVR	20 000 000	1974
		3 230 LE 13 JUN *	118 B LE 27 AVR	20 000 000	
1975	---	2 020E LE 17 MAI	88.1B LE 10 AVR	19 200 000	1975
1976	---	2 840 LE 27 MAI	127 B LE 28 MAR	17 800 000	1976
1977	---	2 340 LE 2 JUN	---	21 400 000	1977
1978	---	2 800 LE 28 MAI	130 B LE 18 AVR	20 300 000	1978
1979	---	2 800E LE 18 MAI	88.0B LE 24 MAR	24 400 000	1979
1980	---	1 720E LE 10 MAI	134 B LE 8 AVR	---	1980
				19 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO. 02DE033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.83	---	---	1966
1967	1.65	0.883	2.09	11.3	8.83	2.85	2.37	4.01	2.04	4.38	3.15	5.17	3.68	1967
1968	0.828	2.24	13.0	7.48	2.86	2.42	2.13	0.873	1.26	1.88	5.06	4.21	3.82	1968
1969	1.58	1.16	2.76	33.9	8.47	2.73	3.16	2.34	2.87	1.77	8.03	4.03	6.22	1969
1970	1.26	6.84	1.77	18.8	8.27	1.70	0.824	0.880	3.81	2.12	3.82	2.12	4.00	1970
1971	1.73	1.66	3.71	18.4	7.80	1.40	0.440	1.67	1.96	1.41	1.43	3.41	3.58	1971
1972	1.84	0.764	3.88	14.7	10.2	2.03	3.82	1.42	0.327	2.87	3.82	3.16	3.89	1972
1973	4.28	3.36	13.8	5.38	4.78	3.78	1.84	0.436	1.88	2.81	3.44	7.11	4.36	1973
1974	3.04	2.91	4.78	18.5	8.76	2.33	4.43	0.780	1.22	2.33	8.88	2.78	4.88	1974
1975	1.88	0.811	4.84	8.87	3.31	1.87	0.778	0.808	4.84	5.24	4.28	2.22	3.23	1975
1976	1.84	5.06	15.1	8.91	5.74	1.13	2.87	10.4	2.81	5.36	3.80	2.28	5.28	1976
1977	0.483	0.436	14.8	7.18	1.14	2.30	0.311	0.418	1.88	5.88	6.04	3.83	3.75	1977
1978	4.34	1.82	2.22	18.3	2.85	8.04	0.380	0.120	0.228	0.748	1.08	1.37	2.27	1978
1979	2.33	1.18	14.8	8.87	2.88	2.13	0.128	0.813	0.878	1.18	3.88	4.48	3.30	1979
1980	1.83	0.171	2.83	8.78	1.78	2.18	0.871	0.758	2.27	3.83	4.78	3.87	2.72	1980
1981	0.330	12.1	2.81	8.44	2.31	2.33	1.38	8.33	2.87	7.48	2.20	1.08	3.78	1981
1982	1.17	2.38	4.87	22.8	3.02	2.80	1.42	0.310	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	1.88	2.71	8.70	12.5	4.87	2.88	1.88	1.87	2.01	3.32	3.88	3.32	3.81	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 28
LONG 71 34 04

BASSIN VERSANT, 187 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO. 02DE033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	85.1E LE 3 AVR	0.430B LE 8 MAR	122 000	1967
1968	---	51.8 LE 23 MAR	0.380 LE 18 AOU	114 000	1968
1969	---	88.1 LE 11 AVR	0.510 LE 15 AOU	188 000	1969
1970	---	85.1 LE 18 AVR	0.240A LE 19 AOU	128 000	1970
1971	---	43.0 LE 20 AVR	0.270 LE 20 AOU	112 000	1971
1972	---	52.0 LE 4 MAI	0.280 LE 23 SEP	128 000	1972
1973	---	56.6 LE 12 MAR	0.140 LE 28 AOU	138 000	1973
1974	---	98.8 LE 4 AVR	0.180 LE 2 SEP	148 000	1974
1975	---	75.8 LE 19 AVR	0.071 LE 19 AOU	102 000	1975
1976	---	76.2 LE 10 AOU	0.180 LE 20 JUN	167 000	1976
1977	---	80.4 LE 14 MAR	0.110 LE 24 JUL	118 000	1977
1978	---	42.2 LE 20 AVR	0.030E LE 30 AOU	103 000	1978
1979	---	80.2 LE 6 MAR	0.024 LE 25 JUL *	104 000	1979
1980	---	28.0 LE 25 NOV	0.108B LE 16 MAR	85 800	1980
1981	---	80.0E LE 28 OCT	0.218B LE 1 FEV	119 000	1981
1982	---	113 E LE 18 AVR *	0.048 LE 27 AOU	---	1982
				123 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO. 020E034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.47	0.840	---	1985
1986	0.840	0.782	2.78	5.34	2.19	0.897	0.383	1.31	0.537	1.20	1.01	1.83	1.58	1986
1987	0.898	0.480	1.08	5.32	2.87	1.38	1.02	1.80	0.937	2.12	1.88	2.48	1.82	1987
1988	0.318	1.05	7.57	4.88	1.42	1.84	1.10	0.270	0.530	0.788	2.12	1.93	1.85	1988
1989	0.780	0.547	1.50	10.3	2.98	0.922	0.822	0.775	0.853	0.852	3.15	1.91	2.10	1989
1970	0.480	2.42	0.837	9.28	2.54	0.851	0.378	0.300	1.55	1.08	1.78	1.10	1.88	1970
1971	0.778	0.811	1.83	7.88	4.40	0.755	0.238	0.882	0.924	0.778	0.840	2.03	1.81	1971
1972	0.782	0.382	1.51	7.43	5.88	1.11	1.88	0.880	0.178	1.22	1.78	1.12	1.97	1972
1973	1.82	1.48	8.01	2.88	2.28	1.82	0.868	0.308	1.02	1.48	1.82	3.55	2.12	1973
1974	2.10	1.28	2.37	9.85	3.58	1.03	2.28	0.440	0.850	1.04	2.40	1.18	2.33	1974
1975	0.885	0.321	2.10	5.09	1.81	0.780	0.488	0.533	2.88	3.04	2.37	1.83	1.78	1975
1976	0.831	2.33	8.34	4.24	3.41	0.901	1.47	4.44	1.53	2.88	2.08	1.18	2.82	1976
1977	0.318	0.281	5.83	3.58	0.722	2.15	0.278	0.247	0.808	3.35	2.93	1.48	1.80	1977
1978	1.67	0.498	0.878	9.19	2.09	2.85	0.248	---	---	0.858	---	---	---	1978
MOYEN	0.853	0.888	3.33	6.50	2.78	1.32	0.881	0.871	1.02	1.55	2.01	1.71	2.00	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 03 LONG 71 31 51 — BASSIN VERSANT, 88.0 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO. 020E034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	13.2 LE 21 AVR	0.120 LE 25 JUL	49 900	1986
1987	---	26.0E LE 6 AVR	0.210E LE 8 JUL	57 800	1987
1988	---	28.8 LE 24 MAR	0.120 LE 18 AOU	51 600	1988
1989	---	30.0 LE 11 AVR	0.100 LE 20 JUL	66 400	1989
1970	---	27.3 LE 18 AVR	0.100 LE 20 AOU	58 800	1970
1971	---	20.8 LE 4 MAI	0.110 LE 20 AOU	57 200	1971
1972	---	28.2 LE 4 MAI	0.120 LE 24 SEP	62 200	1972
1973	---	25.8 LE 12 MAR	0.140 LE 27 AOU	67 000	1973
1974	---	39.1 LE 4 AVR *	0.110 LE 13 AOU	73 400	1974
1975	---	26.2 LE 19 AVR	0.074 LE 21 AOU *	58 900	1975
1976	---	32.8 LE 21 MAR	0.200E LE 24 JAN	68 100	1976
1977	---	24.2 LE 14 MAR	0.088 LE 10 SEP	80 000	1977
1978	---	18.8 LE 20 AVR	---	---	1978
				63 300	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO. 020E035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	8.78	3.11	3.24	4.86	2.37	5.80	4.88	8.81	---	1987
1988	---	---	---	---	---	2.84	3.42	0.707	1.84	2.14	8.43	4.88	---	1988
MOYEN	---	---	---	---	8.78	2.83	3.83	2.78	1.88	3.82	8.88	8.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 14 LONG 71 38 18 — BASSIN VERSANT, 243 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO. 020E035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	48.2 LE 29 NOV *	---	---	1988
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	28.1	20.3	12.1	5.48	---	1945
1946	8.78	4.08	30.3	18.8	18.5	7.40	2.98	3.31	8.77	11.5	15.7	18.0	12.1	1946
1947	8.27	7.07	17.4	36.1	40.5	20.9	7.82	1.78	2.21	1.83	4.24	8.89	13.0	1947
1948	1.87	7.21	28.8	33.5	27.7	2.74	2.44	1.88	0.814	1.12	15.1	4.07	8.80	1948
1949	8.87	3.38	31.8	38.8	12.2	4.08	2.42	1.81	2.83	4.82	10.1	15.8	10.3	1949
1950	18.8	4.31	8.37	34.8	8.07	7.12	2.48	4.89	8.85	8.57	15.0	17.2	10.8	1950
1951	8.24	11.1	12.3	46.5	8.88	3.18	4.87	1.80	2.84	3.08	13.9	8.32	10.1	1951
1952	8.35	8.83	12.4	42.8	10.8	15.8	2.22	1.48	2.38	8.37	8.81	8.87	10.7	1952
1953	8.88	12.0	43.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1953
MOYEN	8.40	7.12	22.4	33.0	17.8	8.75	3.88	2.38	8.10	7.20	12.0	10.3	10.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 03 LONG 71 38 18 — BASSIN VERSANT, 842 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 0282013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	86.88 LE 10 DEC	1.22 LE 15 AOU	380 000	1947
1948	---	148 LE 12 AVR	0.870 LE 11 SEP	410 000	1948
1949	---	151 LE 19 MAI	0.330 LE 17 SEP *	303 000	1949
		289 B LE 28 MAR *	0.830 LE 27 AOU	328 000	
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	210 B LE 21 AVR	0.600 LE 14 AOU	342 000	1951
1952	---	113 LE 28 AVR	1.07 LE 14 AOU	317 000	1952
1953	---	116 LE 2 JUN	0.880 LE 2 AOU	338 000	1953
		182 B LE 28 MAR	1.81 B LE 18 FEV	---	
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		365 000	MOYEN

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 0282027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	18.8	11.3	4.20	7.80	2.43	2.11	4.88	7.02	18.8	---	1953
1954	7.03	21.7	15.9	47.8	16.2	26.7	4.89	8.78	24.8	31.6	12.8	10.2	15.8	1954
1955	7.88	8.86	18.4	58.7	13.8	12.0	1.24	3.18	0.881	1.88	8.88	3.41	11.7	1955
1956	8.42	3.82	3.95	52.3	23.8	5.92	5.01	2.88	7.83	7.00	8.85	8.17	11.3	1956
1957	8.11	7.00	14.1	22.8	12.0	8.71	11.3	2.73	5.82	8.84	18.8	32.4	12.4	1957
1958	5.88	3.38	7.36	53.3	8.62	5.92	12.8	8.71	8.80	14.0	8.70	3.89	11.5	1958
1959	4.05	4.80	5.82	87.4	8.83	28.1	7.26	8.83	2.15	19.7	33.2	13.0	18.3	1959
1960	7.07	10.1	8.81	85.7	11.2	7.84	2.82	1.11	2.85	8.81	8.38	3.80	11.2	1960
1961	1.28	8.81	8.23	82.4	28.0	16.8	7.87	4.28	3.14	2.29	10.1	11.8	12.8	1961
1962	8.40	3.88	12.8	82.1	12.8	4.88	8.27	8.08	2.38	13.0	20.8	8.14	12.7	1962
1963	2.88	2.43	15.8	83.8	18.8	8.38	8.38	20.0	7.11	8.83	24.8	7.14	18.0	1963
1964	3.81	2.82	18.2	43.8	8.38	2.48	4.89	2.88	2.34	4.88	12.7	7.78	8.81	1964
1965	8.74	4.01	8.38	22.8	8.83	4.00	3.10	12.2	13.8	22.8	18.2	8.28	10.4	1965
1966	8.28	7.02	30.8	33.2	12.8	8.47	2.82	8.38	8.00	8.18	7.38	11.8	11.8	1966
1967	8.50	3.44	8.82	41.0	17.1	11.3	8.28	12.8	8.83	13.8	8.71	17.0	12.8	1967
1968	2.38	8.31	33.1	28.2	10.3	8.22	8.88	2.48	4.85	7.11	18.8	10.8	11.2	1968
1969	4.73	4.31	8.88	74.0	29.3	8.48	7.38	8.88	8.88	8.88	24.7	14.2	18.8	1969
1970	3.88	18.7	7.80	88.2	18.1	7.48	2.88	1.78	11.8	8.07	10.2	8.42	13.7	1970
1971	8.83	8.82	18.3	83.4	31.8	8.24	3.10	8.48	8.38	7.31	8.87	13.7	14.2	1971
1972	8.71	3.08	18.2	48.3	43.7	10.2	18.0	7.08	1.88	8.88	12.3	8.10	14.8	1972
1973	14.0	12.0	47.8	23.2	18.7	12.8	7.70	3.38	8.84	8.18	12.1	28.3	18.3	1973
1974	8.84	8.82	18.0	87.0	31.0	10.2	18.0	8.42	7.38	8.27	18.3	10.8	17.8	1974
1975	8.08	3.73	18.8	30.7	14.2	8.27	3.36	4.07	18.8	18.3	18.2	8.88	12.1	1975
1976	8.71	17.2	82.3	32.8	22.8	7.01	11.7	28.8	11.0	18.8	14.4	8.87	20.2	1976
1977	2.08	1.83	48.4	28.2	8.88	12.7	2.17	2.71	8.34	24.0	20.0	10.8	13.8	1977
1978	11.2	4.84	8.78	81.8	17.8	18.4	2.43	1.70	2.38	7.38	8.88	4.88	13.0	1978
1979	7.80	8.73	88.1	41.7	11.0	8.48	0.884	3.31	3.82	4.78	13.0	14.8	18.1	1979
1980	8.28	1.32	43.2	26.0	7.77	8.08	8.01	3.28	11.7	13.4	18.8	13.0	12.8	1980
1981	2.20	38.1	8.08	22.4	8.14	11.0	4.70	18.3	7.11	33.3	11.8	8.48	13.3	1981
1982	4.87	10.2	18.8	88.8	15.0	11.7	4.80	4.48	3.88	3.48	18.0	18.8	14.2	1982
1983	10.8	8.08	11.7	34.8	30.1	12.1	1.28	1.88	1.48	3.84	23.4	24.2	13.8	1983
1984	3.87	11.4	11.2	30.8	22.8	10.4	12.8	2.77	1.83	2.88	18.8	8.21	11.1	1984
1985	4.48	7.77	18.2	38.1	14.3	8.82	8.73	4.47	8.38	8.31	17.8	8.14	11.3	1985
1986	10.7	4.08	33.8	31.3	10.1	8.01	2.88	11.8	8.31	11.8 R	11.7 R	8.33R	11.8 R	1986
1987	3.13	1.80	28.7	33.2	11.0	14.3	8.41	1.38	3.00	8.17R	8.83R	11.3 R	8.88R	1987
1988	4.80	10.2	11.8	36.2	8.41	2.31	3.70	18.1	4.88	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.98	7.80	20.3	42.8	18.2	8.88	8.23	8.81	8.82	10.8 R	14.1 R	11.1 R	13.3 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 28 02 LONG 71 38 18 — BASSIN VERSANT, 842 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 020E027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	181 LE 13 OCT	2.27 B LE 18 JAN	982 000	1954
1955	---	153 B LE 12 MAR	0.570 LE 4 AOU	387 000	1955
1956	---	178 LE 30 AVR	0.720 LE 7 AOU	355 000	1956
1957	---	178 LE 21 DEC	0.810 LE 26 AOU	380 000	1957
1958	---	159 LE 22 AVR	1.38 LE 27 AOU	382 000	1958
1959	---	226 LE 29 JUN	1.02 LE 30 JUL	618 000	1959
1960	---	203 LE 4 AVR	0.570 LE 30 AOU	358 000	1960
1961	---	174 LE 23 AVR	0.7608 LE 13 FEV	394 000	1961
1962	---	189 LE 8 AVR	0.990 LE 7 JUL	398 000	1962
1963	---	214 LE 24 AOU	1.33 LE 1 JUL	473 000	1963
1964	---	271 LE 15 AVR	1.09 LE 25 SEP	304 000	1964
1965	---	119 LE 25 SEP	0.750 LE 6 AOU	329 000	1965
1966	---	130 B LE 24 MAR	1.04 LE 8 AOU	367 000	1966
1967	---	236 LE 3 AVR	1.58 E LE 15 SEP	405 000	1967
1968	---	139 B LE 24 MAR	1.27 E LE 3 SEP	354 000	1968
1969	---	221 LE 10 AVR	1.73 LE 20 JUL	521 000	1969
1970	---	212 LE 18 AVR	0.800 LE 18 AOU	432 000	1970
1971	---	135 A LE 20 AVR	1.08 LE 13 JUL	447 000	1971
1972	---	206 LE 5 MAI	1.13 LE 24 SEP	470 000	1972
1973	---	170 E LE 12 MAR	1.25 LE 27 AOU	514 000	1973
1974	---	174 LE 4 AVR	1.76 LE 2 SEP	584 000	1974
1975	---	186 LE 19 AVR	0.850 LE 17 AOU	383 000	1975
1976	---	281 LE 22 MAR	1.51 B LE 28 JAN	538 000	1976
1977	---	227 B LE 14 MAR	0.780 LE 10 SEP	435 000	1977
1978	---	121 LE 20 AVR	0.738 LE 20 AOU	378 000	1978
1979	---	270 B LE 8 MAR	0.832 LE 31 JUL	478 000	1979
1980	---	188 LE 23 MAR	0.7058 LE 15 MAR	407 000	1980
1981	---	178 LE 28 OCT	1.08 LE 28 JUL	421 000	1981
1982	---	618 LE 18 AVR *	1.01 LE 25 JUL	448 000	1982
1983	---	172 LE 14 DEC	0.618 LE 6 SEP *	428 000	1983
1984	---	186 LE 31 MAI	0.831 LE 10 SEP	382 000	1984
1985	---	121 LE 29 MAR	1.00 LE 23 AOU	388 000	1985
1986	---	162 LE 30 MAR	0.882 LE 25 JUL	373 000R	1986
1987	---	193 LE 1 AVR	0.840 LE 6 SEP	312 000R	1987
1988	---	92.8 LE 8 AVR	0.782 LE 21 JUN	---	1988
				421 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

EATON (RIVIERE, PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020E025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1932	---	---	---	---	13.8	5.64	5.18	5.69	5.75	13.2	15.4	8.72	---	1932
1933	7.30	2.88	5.70	87.4	29.0	4.50	2.25	4.29	0.867	8.82	7.85	4.00	13.8	1933
1934	4.22	1.40	23.1	83.9	11.6	5.45	1.03	0.893	1.24	2.62	21.6	6.85	13.6	1934
1935	14.3	1.83	10.5	28.0	18.1	28.1	2.86	1.05	2.23	5.69	10.6	4.85	10.6	1935
1936	4.06	1.43	59.1	29.0	32.6	3.04	7.21	2.28	17.3	27.3	16.6	19.1	18.4	1936
1937	11.7	6.87	4.43	40.8	34.0	9.63	9.74	4.00	2.34	13.6	10.5	11.8	13.8	1937
1938	8.04	16.8	24.0	31.3	12.8	10.8	10.3	8.83	14.8	7.72	7.55	22.8	14.5	1938
1939	3.95	2.84	9.80	76.2	30.6	22.1	3.68	6.92	7.55	18.1	11.6	4.21	18.4	1939
1940	1.48	1.18	2.48	84.3	24.8	4.59	5.06	1.81	4.88	5.84	25.0	6.86	12.3	1940
1941	7.62	2.84	1.22	61.4	7.85	3.26	4.35	1.06	3.23	13.8	13.6	10.1	10.0	1941
1942	8.73	1.87	18.8	56.1	18.6	28.3	3.09	2.23	4.76	8.93	15.8	8.12	14.1	1942
1943	3.77	7.77	17.3	39.4	26.0	35.1	7.21	7.88	4.71	10.8	14.7	4.82	14.8	1943
1944	5.87	5.84	13.1	41.9	18.8	4.76	5.20	1.07	10.8	16.0	10.8	3.37	11.3	1944
1945	14.8	5.68	33.2	28.8	29.8	7.24	8.51	1.41	---	---	---	---	---	1945
MOYEN	7.17	4.47	17.0	50.8	21.7	12.2	5.75	3.63	6.44	11.8	13.9	8.74	13.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 03 LONG 71 38 18 BASSIN VERSANT, 642 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE, PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 020E025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	284 LE 17 AVR	0.610 LE 9 SEP	430 000	1933
1934	---	283 LE 25 AVR	0.430 LE 23 AOU *	428 000	1934
1935	---	97.4 LE 29 NOV	0.480 LE 20 AOU	335 000	1935
1936	---	210 LE 19 MAR	0.620 LE 18 JUL	441 000	1936
1937	---	172 LE 21 OCT	0.620 LE 1 SEP	428 000	1937
1938	---	188 B LE 24 MAR	0.670 LE 17 AVR	468 000	1938
1939	---	192 LE 22 AVR	0.880 LE 23 SEP	517 000	1939
1940	---	142 B LE 13 AVR	0.880 LE 18 AOU	380 000	1940
1941	---	118 LE 11 AVR	0.840 LE 9 AOU	315 000	1941
1942	---	403 LE 15 JUN *	0.800 LE 5 SEP	444 000	1942
1943	---	267 LE 19 JUN	1.22 B LE 9 FEV	470 000	1943
1944	---	90.8 LE 26 AVR	0.430 LE 18 AOU	358 000	1944
1945	---	108 LE 28 MAR	---	---	1945
				430 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1 - STATION NO. 020E037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.575	1.55	1.48	1.67	1.16	---	---	1971
1972	---	---	---	5.44	---	---	---	1.35	0.292	2.26	---	---	---	1972
1973	---	---	---	5.62	3.09	---	1.49	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	5.53	3.09	---	1.03	1.43	0.888	1.97	1.16	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 21 26 BASSIN VERSANT, 123 km²
LONG 71 23 06 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2 - STATION NO. 020E038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	2.80	2.24	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.37	2.07	0.848	1.33	1.82	---	---	---	1974
1975	---	---	---	5.05	---	---	0.686	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	5.05	---	2.37	1.78	0.840	2.07	2.06	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 21 26 BASSIN VERSANT, 118 km²
LONG 71 22 32 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	2.63	2.75	12.4	13.8	5.24	3.11	1.52	4.02	2.61	4.85	3.56	4.87	5.12	1966
1967	3.14	1.40	3.70	21.8	8.06	5.83	---	---	---	5.55	4.06	4.62	---	1967
1968	0.801	2.71	15.2	14.8	5.10	4.76	2.62	1.14	1.84	3.17	5.69	5.41	6.38	1968
1969	2.87	2.11	5.84	31.5	11.9	3.73	2.31	2.89	4.84	3.47	5.93	5.98	7.23	1969
1970	1.70	5.73	9.26	35.8	9.16	3.74	1.41	0.812	6.06	3.63	4.47	2.81	6.56	1970
1971	2.84	2.66	5.34	33.4	13.8	2.90	2.02	4.91	3.85	3.78	2.95	7.67	6.54	1971
1972	3.44	0.984	6.43	18.4	28.5	6.27	5.61	2.88	0.882	4.32	6.50	5.39	7.51	1972
1973	5.11	4.77	22.3	12.1	7.25	6.19	3.74	1.77	5.32	5.78	7.91	11.3	7.62	1973
1974	4.04	4.61	8.45	30.3	16.6	8.02	8.27	2.27	3.66	4.08	8.28	4.84	8.84	1974
1975	2.07	1.24	7.15	15.2	8.47	2.05	1.39	2.13	8.38	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.90	2.90	9.22	22.4	11.5	4.23	2.37	2.51	4.14	4.29	5.14	5.41	6.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 31 BASSIN VERSANT, 284 km²
LONG 71 31 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 020E036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	96.99 LE 29 MAR	0.870 LE 7 AOU	183 000	1966
1967	---	76.99 LE 3 AVR	---	---	1967
1968	---	88.88 LE 24 MAR	0.830 LE 3 SEP	170 000	1968
1969	---	90.3E LE 10 AVR	0.830 LE 20 JUL	228 000	1969
1970	---	117 LE 26 AVR	0.620 LE 10 AOU *	206 000	1970
1971	---	86.08 LE 12 AVR	0.710 LE 13 JUL	208 000	1971
1972	---	118 LE 4 MAI	0.6008 LE 29 FEV	237 000	1972
1973	---	92.9 LE 8 MAR	0.630 LE 27 AOU	247 000	1973
1974	---	130 B LE 4 AVR *	0.780 LE 13 AOU	278 000	1974
1975	---	89.4 LE 10 AVR	---	---	1975
				217 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO. 03CB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	19.7	23.3	32.7	27.1	---	1961
1962	17.3	12.8	10.7	9.88	62.6	53.6	28.6	16.5	19.3	18.6	18.6	14.1	23.8	1962
1963	11.4	9.31	8.30	8.75	46.6	39.8	30.4	21.8	15.2	14.8	16.7	16.9	20.4	1963
1964	12.6	10.1	9.88	10.2	63.1	62.6	38.2	32.9	42.6	55.0	42.8	23.1	33.8	1964
1965	13.8	9.80	8.45	7.74	46.8	56.1	50.1	52.0	48.8	55.4	43.8	27.8	35.3	1965
1966	17.0	11.5	9.77	25.5	84.1	70.7	47.1	47.5	53.3	77.2	54.0	34.5	44.5	1966
1967	18.6	13.8	11.0	10.2	50.7	52.4	36.7	58.4	27.0	28.7	37.6	25.7	34.3	1967
1968	18.1	13.1	13.3	40.7	93.0	46.0	55.8	104	81.4	76.2	68.7	30.3	52.7	1968
1969	17.3	13.4	11.4	9.31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	8.55	37.6	50.6	38.1	30.4	28.7	36.4	26.3	18.5	---	1970
1971	13.7	10.8	8.33	8.88	33.6	27.1	26.8	40.1	62.4	88.4	53.4	30.2	34.0	1971
1972	21.8	17.7	14.4	11.8	28.5	44.3	32.9	24.4	26.5	43.7	40.2	24.5	27.7	1972
1973	16.5	12.8	11.2	11.7	61.2	52.6	46.3	31.3	33.3	42.3	40.7	27.5	32.5	1973
1974	17.7	14.6	13.0	11.8	41.0	62.6	46.2	22.3	22.1	48.3	48.3	28.8	33.9	1974
1975	18.4	14.2	12.0	10.7	81.5	56.1	40.7	40.6	35.8	36.5	51.6	34.1	36.4	1975
1976	19.0	13.3	11.2	18.7	59.6	57.5	33.5	26.2	23.2	33.8	37.2	30.0	28.5	1976
1977	13.2	10.5	8.33	13.1	84.5	65.7	27.5	31.6	57.5	46.0	46.2	32.7	34.7	1977
1978	21.3	16.3	13.6	12.6	57.8	52.7	47.3	80.7	76.8	67.4	53.5	48.1	47.7	1978
1979	24.8	18.1	12.4	13.3	110	110	70.5	51.1	53.3	75.5	70.8	49.1	54.3	1979
1980	25.3	18.3	12.8	17.6	46.8	45.5	44.8	43.1	23.0	32.8	31.3	22.6	30.3	1980
1981	18.3	20.5	18.7	13.2	58.6	84.3	34.3	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.6	13.5	11.4	13.8	58.8	60.2	41.1	42.7	41.9	47.4	42.4	28.2	35.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 12 55 BASSIN VERSANT, 1 870 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 52 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO. 03CB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	132 E LE 25 MAI	9.74B LE 18 AVR	752 000	1962
1963	---	77.9E LE 16 MAI	7.67B LE 4 AVR	642 000	1963
1964	---	86.7E LE 23 MAI	8.50B LE 7 AVR	1 080 000	1964
1965	---	86.1E LE 23 MAI	7.58B LE 3 MAI	1 110 000	1965
1966	---	136 E LE 26 MAI	---	1 400 000	1966
1967	---	113 LE 9 JUN	9.94B LE 12 AVR	1 080 000	1967
1968	---	133 E LE 26 AVR	12.4 B LE 28 FEV	1 860 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	100 E LE 8 OCT	7.02B LE 15 AVR *	1 070 000	1971
1972	---	61.0 LE 23 MAI	---	877 000	1972
1973	---	78.7 LE 25 MAI	10.6 B LE 10 AVR	1 030 000	1973
1974	---	104 LE 7 JUN	11.4 B LE 30 AVR	1 070 000	1974
1975	---	118 E LE 13 MAI	10.5 B LE 18 AVR	1 150 000	1975
1976	---	71.9 LE 21 MAI	10.6 B LE 5 AVR	901 000	1976
1977	---	91.8E LE 24 MAI	9.15B LE 25 MAR	1 100 000	1977
1978	---	123 E LE 25 AOU	12.5 B LE 19 AVR	1 510 000	1978
1979	---	186 LE 22 MAI *	10.9 B LE 19 AVR	1 840 000	1979
1980	---	85.0E LE 1 AOU	12.2 B LE 31 MAR	857 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				1 130 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	87.7	104	84.2	---	1977
1978	72.0	64.6	60.7	56.5	74.5	88.1	71.6	93.2	105	101	93.1	83.3	78.3	1978
1979	78.3	75.3	68.8	62.8	69.5	115	127	122	120	121	115	108	88.9	1979
1980	85.8	86.7	78.0	71.1	82.4	105	115	118	112	105	101	94.4	97.3	1980
1981	87.0	81.2	75.7	68.3	87.2	103	130	123	111	109	104	95.5	98.4	1981
1982	84.5	80.1	73.4	68.1	78.2	104	124	127	121	110	102	87.7	87.5	1982
1983	83.5	85.5	78.4	68.8	81.2	107	117	118	118	122	117	105	101	1983
1984	84.4	85.2	78.7	71.8	86.4	101	108	114	126	137	131	120	108	1984
1985	108	98.7	87.1	80.8	77.1	109	110	105	105	108	108	87.7	88.7	1985
1986	88.7	81.3	76.5	68.3	74.8	95.6	87.3	88.3	107	104 R	84.8R	88.3R	88.4R	1986
1987	78.3	70.6	64.3	60.3	75.7	87.2	102	110	118	113 R	102 R	88.8R	80.3R	1987
1988	78.0	82.9	83.1	67.2	72.3	109	108	111	107	---	---	---	---	1988
MOYEN	87.1	78.5	72.0	66.1	78.1	102	110	113	114	112 R	107 R	96.3R	85.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 10 10 BASSIN VERSANT, 3 830 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 74 23 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	113 LE 2 SEP	58.8B LE 6 MAI	2 500 000	1978
1979	---	130 LE 26 JUN	59.8 LE 23 AVR	3 120 000	1979
1980	---	122 LE 22 JUL	58.2 LE 21 AVR	3 080 000	1980
1981	---	131 LE 6 JUL	63.8 LE 9 MAI	3 040 000	1981
1982	---	133 LE 13 AOU	56.6 LE 6 MAI	3 080 000	1982
1983	---	129 LE 14 OCT	55.9 LE 12 AVR	3 100 000	1983
1984	---	142R LE 15 OCT *	59.6 LE 20 AVR	3 310 000	1984
1985	---	115 LE 22 JUN	73.4 LE 17 MAI	3 140 000	1985
1986	---	114 LE 23 SEP	64.6 LE 3 MAI	2 820 000R	1986
1987	---	121 LE 13 SEP	56.1 LE 15 AVR	2 850 000R	1987
1988	---	117 LE 2 JUL	42.4 LE 25 AVR *	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		3 010 000R	MOYEN

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	98.5	88.5	78.8	87.0	---	1974
1975	58.8	54.4	50.0	46.4	75.1	97.7	117	143	145	138	110	89.2	83.3	1975
1976	73.8	63.7	57.5	54.8	97.2	98.1	87.5	90.4	98.1	87.5	76.2	71.5	78.8	1976
1977	66.4	62.8	61.5	64.7	126	126	123	117	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	66.8	60.3	56.3	54.9	89.0	108	110	118	114	101	88.3	75.8	86.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 11 16 LONG 75 32 26 BASSIN VERSANT, 4 880 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	151R LE 21 AOU	---	2 850 000	1975
1976	---	148R LE 23 MAI	54.1RB LE 24 AVR *	2 520 000	1976
1977	---	164R LE 26 MAI *	51.2RB LE 28 AVR	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		2 740 000	MOYEN

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN - STATION NO. 03CB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	63.6	34.6	39.2	31.6	48.4	60.4	33.6	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	26.8	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	---	---	63.6	30.6	39.2	31.6	48.4	60.4	33.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 12 44 LONG 76 53 13 BASSIN VERSANT, 1 870 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.080	0.050	---	1985
1986	0.040	0.038	0.034	0.055	0.288	0.227	0.083	0.155	0.121	0.138	0.282	0.121	0.133	1986
1987	0.080	0.046	0.038	0.034	0.092	0.300	0.167	0.131	0.105	0.200	0.117	0.089	0.113	1987
1988	0.047	0.038	0.035	0.181	0.208	0.147	0.114	0.078	0.083	0.085	0.057	0.040	0.081	1988
1989	0.038	0.031	0.023	0.032	0.285	0.228	0.107	0.155	0.147	0.095	0.124	0.087	0.113	1989
1970	0.050	0.050	0.038	0.047	0.319	0.188	0.128	0.155	0.142	0.182	0.101	0.057	0.121	1970
1971	0.037	0.029	0.027	0.031	0.332	0.132	0.118	0.193	0.158	0.137	0.082	0.055	0.111	1971
1972	0.038	0.029	0.030	0.026	0.338	0.311	0.208	0.214	0.133	0.173	0.087	0.068	0.141	1972
1973	0.082	0.070	0.065	0.188	0.459	0.287	0.273	0.193	0.174	0.188	0.104	0.103	0.181	1973
1974	0.057	0.040	0.035	0.052	0.315	0.525	0.185	0.127	0.109	0.107	0.120	0.110	0.147	1974
1975	0.057	0.043	0.051	0.048	0.388	0.187	0.101	0.072	0.101	0.082	0.095	0.077	0.110	1975
1976	0.052	0.048	0.048	0.185	0.475	0.180	0.220	0.184	0.119	0.105	0.089	0.050	0.148	1976
1977	0.038	0.033	0.038	0.131	0.393	0.172	0.142	0.123	0.111	0.133	0.082	0.057	0.122	1977
1978	0.078	0.046	0.035	0.051	0.385	0.138	0.082	0.071	0.088	0.110	0.078	0.055	0.089	1978
1979	0.044	0.033	0.075	0.258	0.299	0.180	0.078	0.088	0.227	0.185	0.137	0.083	0.137	1979
1980	0.088	0.048	0.041	0.188	0.218	0.128	0.083	0.070	0.131	0.130	0.088	0.055	0.102	1980
1981	0.043	0.137	0.071	0.288	0.340	0.213	0.121	0.124	0.083	0.082	0.088	0.047	0.134	1981
1982	0.037	0.033	0.030	0.061	0.298	0.118	0.085	0.077	0.118	0.081	0.155	0.118	0.101	1982
1983	0.082	0.080	0.083	0.111	0.550	0.183	0.118	0.095	0.126	0.112	0.082	0.055	0.138	1983
1984	0.044	0.041	0.036	0.155	0.395	0.143	0.126	0.104	0.078	0.085	0.088	0.057	0.111	1984
1985	0.042	0.038	0.031	0.100	0.338	0.159	0.132	0.074	0.070	0.104	0.080	0.080	0.102	1985
1986	0.054	0.042	0.044	0.218	0.301	0.178	0.154	0.101	0.111	0.108R	0.081R	0.058R	0.122R	1986
1987	0.043	0.038	0.048	0.282	0.134	0.108	0.128	0.078	0.087	0.112R	0.131R	0.070R	0.103R	1987
1988	0.048	0.041	0.038	0.077	0.298	0.088	0.087	0.120	0.128	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.052	0.048	0.042	0.118	0.322	0.187	0.132	0.122	0.118	0.121R	0.108R	0.071R	0.122R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 15 18 BASSIN VERSANT, 3.84 km²
LONG 71 09 41 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	1.33 E LE 3 NOV	0.024B LE 22 FEV	4 200	1986
1987	---	1.00 LE 28 JUN	0.030 LE 24 AVR	3 530	1987
1988	---	1.73 LE 26 AVR	0.028B LE 3 MAR	2 850	1988
1989	---	0.870 LE 19 AOU	0.017 LE 31 MAR *	3 570	1989
1970	---	1.20 LE 1 AOU	0.031 LE 8 AVR	3 820	1970
1971	---	1.05 LE 21 MAI	0.024B LE 31 MAR	3 510	1971
1972	---	2.01 E LE 31 MAI *	0.025B LE 13 MAR	4 480	1972
1973	---	1.05 LE 11 JUL	0.048 LE 13 AVR	5 700	1973
1974	---	1.86 LE 11 JUN	0.028B LE 11 AVR	4 840	1974
1975	---	1.13 LE 21 MAI	0.038 LE 11 MAR	3 480	1975
1976	---	1.78 LE 1F MAI	0.037 LE 10 MAR	4 810	1976
1977	---	0.880 LE 17 MAI	0.026 LE 9 MAR	3 880	1977
1978	---	1.01 LE 1E MAI	0.031 LE 9 AVR	3 110	1978
1979	---	1.66 LE 28 AVR	0.028 LE 27 FEV	4 330	1979
1980	---	0.506 LE 2 MAI	0.035 LE 7 AVR	3 240	1980
1981	---	0.801 LE 12 MAI	0.028 LE 31 JAN	4 220	1981
1982	---	0.826 LE 8 MAI	0.027 LE 29 MAR	3 180	1982
1983	---	1.44 LE 8 MAI	0.045 LE 8 AVR	4 350	1983
1984	---	1.23 LE 23 MAI	0.030 LE 13 MAR	3 520	1984
1985	---	0.830 LE 14 MAI	0.027 LE 12 AVR	3 230	1985
1986	---	1.01 LE 27 AVR	0.035 LE 17 MAR	3 840R	1986
1987	---	1.13 LE 1 AVR	0.029 LE 11 MAR	3 280R	1987
1988	---	0.868 LE 10 MAI	0.032 LE 18 MAR	---	1988

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 3 840R MOYEN
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.145	0.085	0.080	0.081	0.282	0.867	0.421	0.327	0.274	0.817	0.319	0.156	0.303	1967
1968	0.088	0.078	0.067	0.632	0.593	0.392	0.288	0.172	0.126	0.196	0.158	0.065	0.240	1968
1969	0.084	0.043	0.035	0.079	1.02	0.879	0.258	0.406	0.328	0.231	0.358	0.222	0.312	1969
1970	0.088	0.087	0.058	0.120	1.07	0.584	0.369	0.413	0.360	0.407	0.231	0.102	0.328	1970
1971	0.087	0.049	0.045	0.082	1.16	0.311	0.224	0.446	0.364	0.339	0.165	0.076	0.278	1971
1972	0.084	0.056	0.061	0.050	1.13	0.763	0.571	0.479	0.275	0.429	0.179	0.145	0.353	1972
1973	0.157	0.149	0.123	0.442	1.30	0.881	0.545	0.332	0.340	0.309	0.154	0.188	0.387	1973
1974	0.085	0.081	0.068	0.133	1.00	1.48	0.387	0.323	0.280	0.283	0.313	0.266	0.393	1974
1975	0.121	0.083	0.101	0.089	1.10	0.528	0.216	0.171	0.301	0.234	0.300	0.198	0.288	1975
1976	0.128	0.085	0.100	0.534	1.42	0.504	0.212	0.450	0.283	0.287	0.140	0.092	0.387	1976
1977	0.071	0.053	0.074	0.324	1.23	0.492	0.368	0.335	0.270	0.366	0.228	0.099	0.328	1977
1978	0.218	0.067	0.083	0.098	1.08	0.384	0.182	0.153	0.164	0.320	0.217	0.111	0.268	1978
1979	0.091	0.062	0.187	0.877	0.984	0.416	0.155	0.221	0.683	0.386	0.340	0.190	0.365	1979
1980	0.148	0.063	0.075	0.373	0.875	0.382	0.228	0.185	0.348	0.340	0.214	0.105	0.260	1980
1981	0.088	0.337	0.184	0.862	1.06	0.576	0.304	0.316	0.199	0.237	0.173	0.094	0.349	1981
1982	0.084	0.051	0.050	0.132	0.870	0.297	0.185	0.185	0.285	0.176	0.438	0.300	0.251	1982
1983	0.178	0.181	0.138	0.289	1.52	0.491	0.288	0.215	0.342	0.270	0.187	0.100	0.352	1983
1984	0.074	0.076	0.064	0.370	1.24	0.376	0.309	0.231	0.184	0.152	0.228	0.133	0.287	1984
1985	0.088	0.059	0.055	0.227	1.05	0.469	0.358	0.173	0.187	0.298	0.226	0.137	0.279	1985
1986	0.118	0.088	0.066	0.558	0.986	0.523	0.470	0.261	0.287	0.266R	0.210R	0.109R	0.331R	1986
1987	0.078	0.059	0.087	0.747	0.340	0.284	0.315	0.173	0.236	0.292R	0.366R	0.181R	0.261R	1987
1988	0.091	0.079	0.064	0.187	0.811	0.280	0.221	0.279	0.338	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.108	0.081	0.084	0.312	1.00	0.528	0.331	0.281	0.281	0.308R	0.249R	0.146R	0.314R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 15 15 BASSIN VERSANT, 9.17 km²
LONG 71 08 16 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	2.94 LE 25 JUN	0.049 LE 19 AVR	9 580	1967
1968	---	7.31 LE 25 AVR *	0.057B LE 8 MAR	7 600	1968
1969	---	3.43 LE 19 MAI	0.031E LE 9 MAR *	9 830	1969
1970	---	3.74 LE 1 AOU	0.054 LE 31 MAR	10 300	1970
1971	---	3.91 LE 21 MAI	0.036 LE 2 AVR	8 770	1971
1972	---	5.80 LE 31 MAI	0.043 LE 7 AVR	11 200	1972
1973	---	3.11 LE 11 JUL	0.088 LE 12 AVR	12 200	1973
1974	---	5.68 LE 11 JUN	0.056B LE 31 MAR	12 400	1974
1975	---	2.81E LE 21 MAI	0.086B LE 10 MAR	9 100	1975
1976	---	5.24 LE 19 MAI	0.047 LE 11 NOV	12 200	1976
1977	---	2.74 LE 17 MAI	0.046 LE 24 FEV	10 400	1977
1978	---	2.35 LE 15 MAI	0.076B LE 3 JAN	8 130	1978
1979	---	4.80E LE 28 AVR	0.055B LE 27 FEV	11 500	1979
1980	---	1.81 LE 2 MAI	0.060 LE 7 AVR	8 220	1980
1981	---	2.78 LE 12 MAI	0.059B LE 31 JAN	11 000	1981
1982	---	2.55 LE 9 MAI	0.039 LE 7 AVR	7 930	1982
1983	---	4.14 LE 8 MAI	0.050B LE 4 JAN	11 100	1983
1984	---	4.39 LE 23 MAI	0.036 LE 8 MAR	9 060	1984
1985	---	2.82 LE 14 MAI	0.049 LE 16 AVR	8 790	1985
1986	---	2.91 LE 7 JUL	0.065 LE 18 MAR	10 500R	1986
1987	---	2.87 LE 1 AVR	0.046 LE 18 MAR	8 220R	1987
1988	---	1.89 LE 10 MAI	0.063 LE 22 MAR	---	1988
				9 910R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	80.5	47.5	34.5	20.5	11.1	---	1971
1972	7.36	5.35	4.45	4.77	88.8	75.8	34.1	32.4	23.3	48.5	21.0	13.8	30.2	1972
1973	11.3	10.1	8.07	53.4	80.3	34.4	43.4	37.8	28.0	32.4	18.9	13.5	31.9	1973
1974	9.10	7.99	8.53	14.1	128	69.3	30.0	31.1	38.4	36.6	30.1	12.2	34.8	1974
1975	7.00	4.88	4.98	7.88	123	44.4	24.2	22.1	37.2	29.1	24.1	18.4	28.3	1975
1976	7.11	7.41	10.0	55.9	106	30.0	39.0	45.6	28.8	25.2	18.4	10.1	32.1	1976
1977	5.89	5.52	7.12	45.3	89.4	38.1	41.8	43.4	27.8	28.7	18.4	12.0	30.5	1977
1978	10.3	8.48	4.55	4.58	88.5	45.7	30.1	21.8	21.2	28.9	17.7	7.87	24.3	1978
1979	6.69	6.01	11.8	49.4	69.6	34.5	26.4	18.0	26.5	24.0	22.9	17.1	26.2	1979
1980	8.16	5.85	5.52	27.4	43.0	25.5	24.5	23.4	28.3	51.1	26.2	10.4	23.5	1980
1981	6.63	17.4	15.8	64.6	66.2	48.0	26.2	17.1	8.81	27.3	21.2	9.63	27.5	1981
1982	5.86	4.76	4.61	16.2	106	27.8	19.3	11.5	23.5	26.2	49.4	32.0	27.6	1982
1983	21.2	11.1	7.20	21.7	113	40.8	20.9	17.1	17.4	24.5	16.5	12.4	27.3	1983
1984	7.45	7.52	8.06	45.1	83.7	28.1	21.1	31.9	14.3	15.7	26.8	20.1	25.9	1984
1985	7.58	5.88	5.09	17.3	94.4	45.8	58.1	18.9	13.1	20.7	15.1	8.40	25.9	1985
1986	7.53	8.35	5.88	51.4	76.7	28.9	48.4	24.4	28.2	32.8R	21.1R	10.4 R	28.1R	1986
1987	6.42	4.82	4.52	46.8	30.3	33.0	27.2	21.1	21.2	32.2R	35.1R	16.0 R	23.2R	1987
1988	8.04	8.28	6.77	37.0	71.0	28.0	28.1	40.7	27.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.81	7.57	7.23	33.3	86.6	38.6	31.9	28.8	25.9	30.7R	23.6R	14.0 R	28.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 55 BASSIN VERSANT, 1 110 km²
LONG 71 38 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	214 LE 22 MAI	4.188 LE 15 MAR	954 000	1972
1973	---	189 LE 8 MAI	7.288 LE 28 FEV	1 010 000	1973
1974	---	281 LE 17 MAI *	5.688 LE 3 AVR	1 080 000	1974
1975	---	181 LE 23 MAI	4.028 LE 15 MAR	923 000	1975
1976	---	181 LE 20 MAI	5.958 LE 25 JAN	1 010 000	1976
1977	---	132 LE 24 AVR	5.358 LE 10 MAR	861 000	1977
1978	---	183 LE 22 MAI	4.178 LE 5 AVR	767 000	1978
1979	---	283 LE 28 AVR	5.908 LE 1 MAR	825 000	1979
1980	---	82.6 LE 3 MAI	5.008 LE 5 AVR	743 000	1980
1981	---	186 LE 11 AVR	5.108 LE 27 JAN	888 000	1981
1982	---	253 LE 10 MAI	4.378 LE 10 MAR	870 000	1982
1983	---	238 LE 9 MAI	5.888 LE 4 AVR	862 000	1983
1984	---	148 LE 1 MAI	5.208 LE 4 FEV	818 000	1984
1985	---	190 LE 23 MAI	4.788 LE 11 AVR	818 000	1985
1986	---	176 LE 23 MAI	5.408 LE 9 MAR	918 000R	1986
1987	---	118 LE 1 JUN	3.818 LE 20 MAR *	733 000R	1987
1988	---	118 LE 12 MAI	5.308 LE 18 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		869 000R	MOYEN

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO. 02RH034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	31.2	25.4	52.1	42.2	9.84	---	1967
1968	3.67	3.81	4.82	---	---	---	---	---	---	---	12.3	8.84	---	1968
1969	5.27	5.2	4.78	15.5	101	37.4	18.4	37.9	35.4	28.3	34.7	12.7	27.9	1969
1970	5.67	3.[illegible]	3.55	18.1	80.7	55.4	28.4	18.3	45.8	39.8	18.1	8.27	28.8	1970
1971	4.18	3.[illegible]	3.76	10.1	93.0	23.0	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	4.87	4.17	4.26	13.9	91.8	38.5	21.4	28.5	35.9	39.1	26.8	9.84	27.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 58 LONG 71 38 43 | BASSIN VERSANT, 1 110 km^2 | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO. 02RH034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	213 LE 21 MAI	4.338 LE 8 AVR	880 000	1969
1970	---	257 LE 3 MAI *	3.318 LE 11 MAR *	845 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		863 000	MOYEN

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 02SC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	---	---	9.71	8.18	12.8	12.1	13.0	---	1920
1921	9.84	9.63	9.40	23.6	37.2	11.2	7.10	8.11	8.40	17.7	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	41.1	24.4	11.0	8.03	4.49	8.24	4.72	---	---	1922
1923	---	---	---	---	47.3	13.9	12.1	12.1	9.29	8.83	12.8	---	---	1923
1924	---	---	---	---	82.4	36.5	21.6	15.0	17.2	33.7	24.3	---	---	1924
1925	---	---	---	---	71.8	32.3	10.3	13.8	7.33	8.34	9.84	---	---	1925
1926	---	---	---	---	87.5	45.0	10.4	8.44	8.35	7.80	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	38.2	25.8	11.4	7.33	4.88	15.2	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	---	48.8	14.3	8.87	4.81	8.88	8.09	---	---	1928
1929	---	---	---	---	88.7	42.4	22.6	13.5	8.88	7.47	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	71.8	41.2	21.8	18.1	17.8	11.7	8.87	---	---	1930
1931	---	---	---	---	38.3	32.2	14.3	9.08	14.2	13.4	18.1	---	---	1931
1932	---	---	---	---	37.3	14.5	22.6	14.1	28.9	19.2	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	81.7	37.5	12.4	4.38	3.32	3.20	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	83.4	23.0	13.8	8.78	8.94	8.80	8.78	---	---	1934
1935	---	---	---	---	44.0	33.7	14.3	9.02	4.87	8.11	7.12	---	---	1935
1936	---	---	---	22.1	78.8	35.3	10.4	7.41	4.88	9.83	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	81.8	23.8	8.20	7.33	8.84	15.8	15.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	71.0	18.1	12.4	10.0	12.0	8.80	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	85.4	27.4	16.1	14.2	8.38	11.9	11.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	---	37.3	18.4	4.88	2.87	5.37	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	38.1	8.87	8.87	3.88	13.1	19.3	15.4	---	---	1941
1942	---	---	---	---	112	46.8	18.5	9.23	3.17	8.43	8.15	---	---	1942
1943	---	---	---	---	80.8	47.0	17.8	12.1	8.33	28.8	24.7	---	---	1943
1944	---	---	---	---	30.8	8.88	8.33	8.80	10.2	12.1	9.21	---	---	1944
1945	---	---	---	---	87.8	36.4	12.6	4.83	12.8	12.1	8.80	---	---	1945
1946	---	---	---	---	88.5	20.8	10.8	8.28	8.80	11.2	4.82	---	---	1946
1947	---	---	---	---	104	114	18.8	9.29	---	---	3.80	---	---	1947
1948	---	---	---	---	77.8	20.4	10.4	8.88	8.78	21.8	18.7	---	---	1948
1949	---	---	---	---	88.4	38.4	13.0	7.86	23.3	11.3	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	88.3	18.2	20.8	10.1	3.35	8.72	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	84.8	20.7	10.2	12.7	8.82	18.2	18.4	---	---	1951
1952	---	---	---	---	109	84.8	8.11	9.22	8.72	20.8	9.28	---	---	1952
1953	---	---	---	85.3	77.4	22.1	17.8	4.42	8.88	8.88	8.85	---	---	1953
1954	---	---	---	---	88.8	33.8	13.0	35.0	14.1	37.1	22.3	10.8	---	1954
1955	7.73	3.87	4.20	24.7	84.3	28.2	8.50	4.48	8.82	8.87	7.45	8.18	17.3	1955
1956	8.35	3.82	2.44	7.81	81.1	32.1	13.0	8.38	7.88	10.8	8.81	8.31	12.8	1956
1957	8.87	4.38	3.88	8.84	30.1	18.8	18.8	14.1	15.1	11.8	23.1	12.0	13.8	1957
1958	10.7	8.04	7.28	40.8	78.2	44.8	24.8	18.8	22.1	12.1	8.09	8.88	23.1	1958
1959	3.88	2.72	1.88	8.88	88.8	31.7	13.7	8.82	8.80	8.81	15.0	11.3	13.8	1959
1960	4.73	4.18	4.08	15.3	107	18.8	8.04	11.3	7.82	11.2	10.3	8.30	17.7	1960
1961	4.72	2.28	3.88	7.73	81.8	27.8	17.7	22.8	18.8	8.11	8.82	4.88	18.3	1961
1962	2.88	3.74	3.08	18.1	48.8	21.3	18.8	14.8	4.78	8.88	7.47	8.78	12.8	1962
1963	4.88	3.82	3.18	8.82	78.8	21.1	13.4	18.1	4.78	8.84	28.7	13.8	17.0	1963
1964	8.88	8.31	2.88	17.1	48.1	18.2	12.1	12.8	10.7	8.83	8.28	8.81	12.7	1964
1965	4.35	3.83	3.38	4.18	34.2	21.8	18.8	14.8	17.2	14.8	12.8	10.4	13.3	1965
1966	8.14	4.81	8.08	14.0	83.8	28.2	11.8	8.40	8.80	18.8	24.8	11.8	17.1	1966
1967	8.88	8.83	4.20	3.84	38.3	30.7	13.4	8.08	8.38	23.8	18.7	13.4	13.2	1967
1968	8.48	3.88	3.14	73.8	37.8	18.7	10.7	8.28	10.3	11.3	13.1	8.84	18.8	1968
1969	8.34	4.11	3.12	---	---	---	---	---	13.2	10.8	28.8	10.8	---	1969
1970	8.42	8.38	3.48	14.0	84.2	24.8	8.36	7.78	13.8	13.7	8.07	8.21	13.8	1970
1971	3.48	4.28	3.88	11.3	84.2	14.3	---	---	---	---	---	7.88	---	1971
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	8.85	13.2	13.3	12.3	---	1981
1982	8.48	3.77	2	12.2	81.8	20.8	10.8	8.88	11.8	7.85	22.8	10.2	14.8	1982
1983	7.05	7.11	8.56	81.3	104	28.8	8.38	4.18	8.33	8.83	8.87	8.58	20.8	1983
1984	8.08	4.88	4.80	30.8	84.8	22.0	8.88	7.48	7.84	---	---	---	---	1984
MOYEN	5.85	4.88	3.83	21.3	88.3	28.2	13.8	10.2	9.38	12.8	13.0	9.31	15.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 20 18
LONG. 69 28 17

BASSIN VERSANT, 783 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 023C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	132 LE 5 MAI	2.10 LE 26 AOU	548 000	1955
1956	---	108 LE 15 MAI	---	405 000	1956
1957	---	88.0 LE 1 JUL	2.41B LE 28 FEV	437 000	1957
1958	---	110 LE 27 JUN	5.38 LE 25 NOV	738 000	1958
1959	---	122 LE 15 MAI	1.93 LE 22 OCT	435 000	1959
1960	---	177 LE 11 MAI	3.29 LE 23 AOU	580 000	1960
1961	---	159 LE 14 MAI	1.89B LE 27 JAN	483 000	1961
1962	---	85.2 LE 20 MAI	---	388 000	1962
1963	---	178 LE 20 MAI	2.75 LE 27 SEP	535 000	1963
1964	---	131 LE 10 MAI	1.97B LE 25 MAR *	402 000	1964
1965	---	101 LE 20 MAI	2.11B LE 14 AVR	418 000	1965
1966	---	142 LE 26 MAI	3.27 LE 31 JUL	538 000	1966
1967	---	74.5A LE 6 JUN	2.81 LE 20 SEP	418 000	1967
1968	---	328 E LE 25 AVR *	2.50A LE 8 AOU	526 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	133 LE 3 MAI	3.08B LE 28 MAR	438 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	121 LE 10 MAI	2.58B LE 25 MAR	467 000	1982
1983	---	213 LE 10 MAI	2.83 LE 8 SEP	858 000	1983
1984	---	132 LE 13 MAI	3.36B LE 20 MAR	---	1984
				494 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS - STATION NO. 023C004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.70	5.84	7.10	---	1984
1985	5.04	4.81	4.48	11.3	52.0	27.8	13.7	8.22	11.5	11.7	10.0	8.42	13.8	1985
1986	7.43	6.42	5.38	30.2	55.8	11.6	12.6	14.3	18.7	11.6 R	8.90R	10.1 R	18.5 R	1986
1987	6.57	3.44	7.87	38.2	8.46	5.10	5.77	5.02	5.27	5.89R	10.6 R	8.28R	9.35R	1987
1988	4.36	4.82	4.58	13.0	46.7	13.3	13.3	12.0	12.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.60	5.27	5.61	23.4	40.8	14.4	11.1	8.38	12.6	8.43R	9.09R	8.73R	13.3 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 20 58 LONG 69 27 22
BASSIN VERSANT, 782 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS - STATION NO. 023C004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	88.7 LE 21 MAI	4.12 LE 24 SEP	439 000	1985
1986	---	108 LE 22 MAI *	4.10B LE 15 MAR	518 000R	1986
1987	---	88.1B LE 2 AVR	2.37B LE 11 MAR *	295 000R	1987
1988	---	78.8 LE 10 MAI	3.72 LE 22 MAR	---	1988
				416 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	59.5	36.8	113	101	82.7	---	1974
1975	50.0	27.1	23.9	60.5	187	128	55.5	51.3	145	91.5	112	83.6	84.9	1975
1976	54.9	57.8	28.3	55.7	317	161	49.9	78.9	174	115	120	82.1	108	1976
1977	59.2	51.4	38.1	118	378	386	85.5	39.4	27.8	150	100	83.0	123	1977
1978	57.9	48.3	28.1	36.2	332	383	113	37.0	43.8	149	86.0	46.2	114	1978
1979	56.4	50.8	148	180	243	103	71.6	57.6	118	86.7	83.2	57.6	108	1979
1980	56.0	45.9	27.6	35.8	371	283	163	84.9	87.0	111	124	83.2	119	1980
1981	55.0	58.7	78.6	83.6	328	218	119	61.7	46.7	178	214	188	142	1981
1982	54.0	38.4	23.4	37.6	288	283	136	76.5	74.6	48.2	86.5	70.7	103	1982
1983	56.8	76.6	55.7	192	331	98.0	79.2	82.5	56.4	88.8	201	107	118	1983
1984	46.2	28.6	36.0	74.6	396	288	114	62.8	61.1	83.0	80.8	57.8	105	1984
1985	38.3	24.3	18.4	26.9	184	303	92.7	39.6	54.4	73.7	86.1	42.7	78.2	1985
1986	56.6	58.2	35.2	111	231	81.3	58.7	31.4	61.1	86.7R	42.8R	36.6R	73.7R	1986
1987	27.3	18.9	16.4	128	314	88.8	46.6	43.6	44.8	77.8R	107 R	82.7R	74.7R	1987
1988	36.9	28.3	33.6	88.8	312	188	71.8	38.8	31.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	55.7	51.8	42.6	85.4	288	208	89.8	58.4	86.8	98.7R	107 R	78.8R	104 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 23 01 BASSIN VERSANT, 2 850 km²
LONG 59 59 27 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	2888 LE 24 MAI	18.7 LE 19 MAR	2 680 000	1975
1976	---	470 LE 26 MAI	23.6B LE 1 AVR	3 440 000	1976
1977	---	648 LE 28 MAI	22.3 LE 10 SEP	3 870 000	1977
1978	---	572 LE 24 MAI	25.2 LE 29 MAR	3 610 000	1978
1979	---	284 LE 13 MAI	38.0 LE 1 JAN	3 410 000	1979
1980	---	575E LE 23 MAI	25.9E LE 17 MAR	3 780 000	1980
1981	---	436 LE 16 MAI	36.2 LE 19 SEP	4 470 000	1981
1982	---	512 LE 8 JUN	20.8 LE 26 MAR	3 240 000	1982
1983	---	869 LE 4 MAI *	37.7 LE 18 MAR	3 680 000	1983
1984	---	592 LE 19 MAI	22.9 LE 14 MAR	3 330 000	1984
1985	---	485 LE 8 JUN	17.4 LE 23 MAR	2 400 000	1985
1986	---	335 LE 5 MAI	23.4 LE 22 AOU	3 320 000R	1986
1987	---	284 LE 17 MAI	11.6 LE 17 MAR *	2 380 000R	1987
1988	---	476 LE 27 MAI	26.7 LE 1 SEP	---	1988
				3 270 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.8	20.8	18.8	---	1980
1981	4.81	88.0	27.7	78.7	46.4	30.8	15.1	38.8	34.0	49.4	28.2	13.8	37.1	1981
1982	7.40	3.87	8.08	113	63.7	12.1	8.30	8.48	22.7	15.4	21.8	44.0	27.3	1982
1983	15.8	11.3	18.0	96.1	64.2	24.8	5.16	2.32	4.88	12.2	34.8	18.8	27.1	1983
1984	8.77	14.7	12.8	98.3	63.8	28.9	80.8	15.7	8.21	12.7	23.8	19.8	30.8	1984
1985	7.85	4.43	7.97	72.7	38.7	25.4	18.8	5.13	8.37	13.8	18.8	11.2	18.8	1985
1986	12.8	13.0	30.8	85.8	34.7	25.8	32.7	40.8	37.8	27.4R	29.4R	18.8R	32.4R	1986
1987	8.38	8.02	24.8	33.3	14.8	18.3	17.3	8.31	10.3	18.2R	28.2R	28.8R	17.4R	1987
1988	8.88	12.1	13.3	71.2	28.3	8.38	11.8	12.7	8.31	---	---	---	---	1988
MOYEN	9.02	18.8	18.0	81.2	48.3	21.8	20.8	18.1	18.4	22.2R	24.7R	21.1R	27.2R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 28 BASSIN VERSANT, 1 180 km²
LONG 71 04 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	2808 LE 20 FEV	3.70 B LE 31 JAN	1 170 000	1981
1982	---	280 LE 18 AVR	3.00 LE 7 AOU	883 000	1982
1983	---	279 LE 28 AVR	0.734 LE 28 AOU *	853 000	1983
1984	---	287 LE 16 JUL	3.36 LE 19 SEP	888 000	1984
1985	---	184 LE 27 AVR	3.32 LE 15 AOU	887 000	1985
1986	---	3308 LE 1 AVR *	3.30 B LE 19 MAR	1 030 000R	1986
1987	---	317 LE 1 AVR	2.25 LE 15 AOU	880 000R	1987
1988	---	173 LE 5 AVR	4.31 LE 21 JUN	---	1988
				859 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	7.05	5.77	13.4	27.1	22.6	13.4	---	1978
1979	25.0	9.85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	25.0	9.85	---	---	---	---	7.05	5.77	13.4	27.1	22.6	13.4	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 43 44 LONG 71 08 13 BASSIN VERSANT, 1 420 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO. 02PH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37.2	71.7	38.8	---	1927
1928	14.0	21.1	28.2	112	120	38.1	26.7	15.1	15.8	32.8	26.8	10.6	37.5	1928
1929	22.7	10.1	40.8	88.1	80.1	28.5	21.4	30.4	24.3	28.4	28.8	8.80	34.8	1929
1930	44.5	18.1	21.5	88.8	88.8	32.8	18.5	8.81	11.8	8.08	18.1	7.82	29.8	1930
1931	4.22	3.17	10.8	81.0	28.5	28.1	8.10	7.78	19.8	25.1	27.8	8.87	21.0	1931
1932	27.8	10.8	7.27	118	41.8	21.3	18.2	18.1	22.5	10.1	26.8	11.8	27.4	1932
1933	7.42	4.88	3.78	93.5	97.3	8.40	17.8	8.85	8.78	19.0	7.31	4.82	23.4	1933
1934	4.34	3.40	7.41	184	46.1	21.1	8.37	7.39	8.48	10.8	48.8	23.3	30.8	1934
1935	11.8	3.72	15.8	106	47.7	44.2	28.8	12.2	14.1	18.1	18.0	7.81	28.8	1935
1936	3.98	3.10	88.4	55.3	88.0	14.8	14.8	9.01	28.2	28.1	26.4	13.7	31.1	1936
1937	44.0	28.2	8.98	108	53.0	26.2	12.8	27.2	43.8	44.8	37.1	8.44	37.1	1937
1938	8.98	8.83	27.1	95.3	36.1	8.00	7.83	33.2	27.0	18.8	18.1	27.0	36.4	1938
1939	8.87	4.63	4.42	71.1	85.3	28.5	18.9	44.0	18.0	37.9	18.8	8.48	30.0	1939
1940	2.82	2.48	2.88	80.0	85.4	34.5	9.13	5.81	3.43	10.7	38.3	13.3	22.2	1940
1941	8.48	4.23	3.13	81.0	11.8	7.15	8.80	4.80	14.1	42.4	47.8	18.3	22.0	1941
1942	8.30	3.43	8.84	113	85.4	38.3	8.27	11.1	10.8	21.8	38.0	8.47	27.8	1942
1943	3.84	4.11	7.82	85.0	124	47.5	11.8	20.1	8.85	28.8	37.8	7.22	28.5	1943
1944	3.82	3.13	8.58	37.0	74.4	10.8	18.8	18.8	18.1	23.8	7.28	3.88	18.8	1944
1945	10.8	4.38	58.0	85.1	48.5	28.4	18.8	3.51	20.8	25.1	17.3	10.2	27.2	1945
1946	14.0	8.74	60.8	85.6	53.4	8.83	4.78	20.4	8.33	30.8	26.1	11.7	28.2	1946
1947	11.7	8.18	12.5	77.8	148	83.8	33.8	12.4	8.17	8.78	7.08	7.01	32.8	1947
1948	3.28	2.84	30.0	74.3	57.2	8.83	4.03	5.81	1.85	8.81	26.8	10.4	19.3	1948
1949	10.2	4.18	33.3	81.1	24.0	8.48	3.86	4.28	8.83	8.13	14.8	21.1	16.5	1949
1950	28.7	7.82	15.8	80.2	25.0	30.5	17.0	14.8	16.8	20.4	48.5	24.7	27.0	1950
1951	12.3	7.86	23.0	150	29.8	8.11	24.2	13.3	16.5	8.84	34.2	17.0	28.8	1951
1952	17.4	7.79	6.15	128	83.3	43.2	4.18	4.37	8.34	27.7	18.7	7.88	27.8	1952
1953	21.1	27.7	71.7	82.0	41.5	7.86	7.81	2.18	4.38	4.84	7.80	23.8	28.1	1953
1954	5.24	13.3	20.8	108	48.4	48.7	23.3	27.1	47.3	58.8	24.0	13.8	38.0	1954
1955	7.28	8.20	18.8	148	55.0	7.38	8.12	30.1	8.88	8.13	22.8	4.88	28.5	1955
1956	8.77	3.88	3.12	80.8	88.4	40.0	23.7	13.1	20.1	21.0	11.5	10.8	23.4	1956
1957	8.84	8.80	22.7	88.2	20.1	17.8	18.4	17.1	17.2	18.5	32.6	88.8	24.8	1957
1958	10.4	8.11	8.38	120	32.8	31.5	17.8	35.7	22.3	22.1	21.1	7.08	27.8	1958
1959	8.94	4.19	4.08	87.0	29.3	28.7	8.28	23.8	28.0	37.1	39.9	15.8	28.3	1959
1960	7.18	8.48	8.78	108	88.3	20.1	8.47	3.48	7.37	10.2	24.7	8.89	22.8	1960
1961	4.38	3.88	8.38	82.8	85.9	28.2	10.8	8.33	14.1	8.28	12.0	17.8	23.4	1961
1962	8.18	8.40	11.0	88.8	47.4	10.3	12.9	12.2	8.08	18.8	37.8	8.83	22.3	1962
1963	4.88	3.73	8.33	83.1	85.8	8.24	17.0	28.4	32.7	18.0	48.0	11.8	28.8	1963
1964	8.13	8.48	15.8	88.8	35.4	8.80	11.2	7.81	7.42	8.84	20.3	14.3	17.4	1964
1965	8.05	4.48	8.00	31.4	33.4	11.7	8.81	17.2	28.8	38.4	17.8	8.87	17.8	1965
1966	13.8	8.87	24.8	88.3	38.4	8.48	10.1	8.88	14.3	21.8	30.4	13.1	21.8	1966
1967	8.87	4.78	3.48	87.7	88.8	12.8	8.80	12.8	11.4	20.8	17.3	18.4	20.4	1967
1968	4.87	8.48	27.4	108	18.1	7.18	13.8	7.48	12.3	11.8	10.4	7.80	18.8	1968
1969	7.34	7.78	8.88	108	114	18.8	13.8	13.8	18.8	14.2	21.3	18.7	30.8	1969
1970	8.08	8.31	8.88	128	127	33.1	17.8	4.88	22.8	28.7	18.8	8.88	33.8	1970
1971	3.84	3.44	8.84	88.3	82.7	8.38	17.4	83.4	38.2	24.3	8.83	8.82	28.8	1971
1972	8.80	4.87	16.4	88.8	114	28.2	18.2	37.1	11.0	27.7	22.3	14.8	30.8	1972
1973	18.2	22.8	72.8	108	88.1	24.8	12.4	38.4	48.1	28.3	31.2	40.8	41.1	1973
1974	18.7	10.8	28.7	111	118	18.3	14.8	8.71	7.07	7.84	18.8	17.8	31.8	1974
1975	8.81	4.88	28.3	72.8	77.8	18.8	7.74	3.74	22.4	22.2	38.1	21.3	28.8	1975
1976	13.1	18.8	88.0	134	83.8	8.88	87.2	47.7	23.0	38.1	26.8	12.7	43.8	1976
1977	8.00	3.78	32.8	114	38.2	28.8	8.88	11.8	18.8	48.8	23.1	8.48	28.8	1977
1978	13.0	8.78	8.88	88.8	88.2	27.3	8.88	4.78	10.7	23.4	21.8	10.8	28.1	1978
1979	20.8	7.88	87.3	108	37.2	28.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	11.3	7.82	21.8	81.7	83.8	21.8	14.8	18.8	17.0	23.8	25.8	14.8	27.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 08 LONG 71 02 41 BASSIN VERSANT, 1 130 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO. 02PH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	231 LE 6 MAI	2.83 LE 10 SEP	1 180 000	1928
1929	---	241 LE 30 AVR	---	1 100 000	1929
1930	---				
1931	---	317 LE 3 MAI	2.28 LE 12 SEP	833 000	1930
1932	---	181 LE 11 AVR	1.67 LE 28 AOU	882 000	1931
1933	---	292 LE 12 AVR	3.28 LE 5 JUL	886 000	1932
1934	---	388 LE 4 MAI	2.04 LE 3 AOU	738 000	1933
		323 LE 15 AVR	2.28 LE 7 SEP	882 000	1934
1935	---				
1936	---	230 LE 1 MAI	2.87 LE 5 MAR	850 000	1935
1937	---	189 LE 8 MAI	2.38 LE 15 AOU	884 000	1936
1938	---	271 LE 21 OCT	2.83 LE 24 JUL	1 170 000	1937
1939	---	204 LE 24 AOU	2.07 LE 25 JUN	837 000	1938
		269 LE 10 MAI	2.44 LE 26 JUL	846 000	1939
1940	---				
1941	---	271 LE 3 MAI	1.38 LE 18 AOU	702 000	1940
1942	---	261 LE 21 AVR	1.33 LE 8 AOU	695 000	1941
1943	---	281 LE 15 JUN	2.12 LE 8 SEP	873 000	1942
1944	---	288 LE 8 MAI	2.04 LE 13 AOU	829 000	1943
		217 LE 5 MAI	2.04 LE 9 JUL	888 000	1944
1945	---				
1946	---	262 LE 26 AVR	1.88 LE 25 AOU	887 000	1945
1947	---	238 LE 1 OCT	1.19 LE 15 AOU	828 000	1946
1948	---	320 LE 7 MAI	2.80 LE 12 SEP	1 030 000	1947
1949	---	188 LE 19 MAI	1.16 LE 17 SEP	812 000	1948
		---	1.27 LE 24 AOU	---	1949
1950	---				
1951	---	307 LE 5 NOV	2.48 LE 16 AOU	881 000	1950
1952	---	238 LE 11 AVR	2.16 LE 22 JUN	808 000	1951
1953	---	228 LE 2 JUN	1.13 LE 15 AOU	884 000	1952
1954	---	364 LE 27 MAR	0.780 LE 8 SEP	783 000	1953
		2488 LE 8 AVR	2.88 B LE 1 FEV	1 140 000	1954
1955	---				
1956	---	317 LE 15 AVR	1.10 LE 14 JUL	837 000	1955
1957	---	140 LE 30 AVR	2.80 B LE 2 JAN	784 000	1956
1958	---	4188 LE 21 DEC	2.04 B LE 17 JAN	777 000	1957
1959	---	---	3.88 B LE 27 FEV	---	1958
		121 LE 25 NOV	1.33 LE 8 AOU	830 000	1959
1960	---				
1961	---	186 LE 22 AVR	1.70 LE 18 AOU	718 000	1960
1962	---	220 LE 10 MAI	2.41 B LE 9 FEV	708 000	1961
1963	---	254 LE 8 AVR	3.08 LE 6 JUL	704 000	1962
1964	---	195 LE 22 AVR	3.17 LE 30 JUN	844 000	1963
		201 LE 15 AVR	1.84 LE 24 SEP	851 000	1964
1965	---				
1966	---	110 LE 9 OCT	0.7808 LE 31 MAR	883 000	1965
1967	---	190 LE 22 AVR	0.8808 LE 27 FEV *	888 000	1966
1968	---	182 LE 4 MAI	2.38 B LE 25 MAR	844 000	1967
1969	---	281 LE 15 AVR	3.08 B LE 13 MAR	828 000	1968
		311 LE 14 AVR	3.77 B LE 15 JAN	893 000	1969
1970	---				
1971	---	3348 LE 2 MAI	1.56 LE 19 AOU	1 070 000	1970
1972	---	265 LE 28 AOU	2.61 B LE 9 FEV	834 000	1971
1973	---	232 LE 5 MAI	3.46 B LE 4 MAR	873 000	1972
1974	---	275 LE 23 AVR	2.87 A LE 26 JUL	1 300 000	1973
		4818 LE 1 MAI *	2.78 LE 26 AOU	895 000	1974
1975	---				
1976	---	334 LE 20 AVR	1.44 LE 18 AOU	848 000	1975
1977	---	388 LE 2 AVR	2.38 LE 29 MAI	1 380 000	1976
1978	---	294 LE 22 AVR	3.87 B LE 24 FEV	810 000	1977
1979	---	278 LE 10 MAI	1.78 LE 26 AOU	822 000	1978
		384 LE 25 MAR	---	---	1979
				885 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FALSE (RIVIERE) - STATION NO. 03MB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	78.6	58.2	35.8	10.6	---	1972
1973	5.77	3.38	2.07	1.38	180	58.3	44.4	21.9	21.8	58.8	49.1	18.7	37.3	1973
1974	10.2	8.17	4.18	2.80	76.9	123	23.0	18.6	18.7	47.0	30.3	12.6	31.0	1974
1975	8.17	3.37	3.03	3.01	38.2	158	62.0	47.7	27.1	24.8	18.1	8.80	31.8	1975
1976	4.87	3.33	2.73	3.18	120	47.7	26.4	35.9	33.6	30.2	19.1	11.1	28.5	1976
1977	9.13	7.26	8.17	5.74	78.4	113	58.8	27.8	17.3	18.8	31.8	15.1	32.5	1977
1978	7.77	4.27	3.48	1.80	88.2	80.8	31.8	74.0	46.7	31.6	18.4	9.40	32.0	1978
1979	8.83	4.16	3.33	3.08	180	123	47.2	33.1	33.1	---	---	9.38	---	1979
1980	8.25	5.00	4.54	---	---	---	---	14.3	17.4	30.3	28.1	18.2	---	1980
1981	11.8	8.47	7.85	6.82	30.7	167	40.1	12.4	13.6	33.3	21.0	11.1	30.4	1981
1982	8.82	4.02	3.87	3.87	57.7	132	40.3	22.8	31.7	28.7	18.0	8.38	28.4	1982
1983	4.88	3.24	---	---	---	---	---	---	25.3	38.8	21.0	8.87	---	1983
1984	8.08	3.83	3.02	3.21	108	82.7	28.0	18.4	42.2	47.3	21.4	11.7	28.8	1984
1985	7.24	5.28	4.42	4.20	48.0	122	28.3	19.8	18.7	27.6	23.4	15.2	27.0	1985
1986	9.22	6.23	4.88	4.67	120	148	62.1	16.8	21.3	17.6R	11.7R	7.08R	34.6R	1986
1987	5.20	4.18	3.70	4.64	83.9	108	38.9	36.0	37.8	31.6R	20.3R	11.2 R	33.4R	1987
1988	5.33	2.87	1.87	2.70	127	85.0	33.2	42.8	40.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.88	4.80	3.88	3.85	92.8	110	38.2	28.9	30.8	34.3R	23.4R	11.8 R	31.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 87 40 15 LONG 88 18 12 BASSIN VERSANT, 2 140 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

FALSE (RIVIERE) - STATION NO. 03MD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	311R LE 17 MAI *	1.18 LE 25 AVR *	1 180 000	1973
1974	---	225 LE 28 MAI	2.46RB LE 20 AVR	875 000	1974
1975	---	288R LE 3 JUN	2.87B LE 28 MAR	882 000	1975
1976	---	230R LE 17 MAI	2.58RB LE 5 AVR	802 000	1976
1977	---	198R LE 26 MAI	5.72B LE 15 AVR	1 030 000	1977
1978	---	183 LE 19 MAI	1.70RB LE 27 AVR	1 010 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	237 LE 13 JUN	5.70B LE 15 AVR	858 000	1981
1982	---	199R LE 3 JUN	3.50RB LE 21 AVR	837 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	188 LE 25 MAI	2.88RB LE 8 AVR	835 000	1984
1985	---	221 LE 1 JUN	4.11 LE 5 AVR	881 000	1985
1986	---	287 LE 27 MAI	4.54B LE 8 AVR	1 100 000R	1986
1987	---	208 LE 4 JUN	3.63B LE 21 MAR	1 080 000R	1987
1988	---	184 LE 21 MAI	1.77B LE 3 AVR	---	1988
				983 000R	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO. 02PJ030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	6.12	1.39	4.58	24.3	18.4	5.51	1.78	7.57	25.6	17.3	7.18	2.27	10.0	1965
1966	7.80	4.08	14.3	51.8	19.3	5.18	7.43	3.37	11.3	17.1	13.1	12.0	13.9	1966
1967	1.48	0.773	1.18	46.7	32.2	5.51	1.88	8.98	13.6	13.0	7.85	16.6	13.0	1967
1968	2.24	5.07	22.6	95.8	7.73	1.88	4.82	2.89	6.28	9.48	6.82	6.35	11.2	1968
1969	2.90	2.08	3.74	86.7	56.6	6.65	6.47	9.87	11.8	5.28	22.8	11.8	17.5	1969
1970	2.88	4.90	2.07	82.8	27.3	13.6	8.33	0.583	13.3	15.8	6.57	3.48	13.7	1970
1971	1.81	0.951	8.34	80.8	41.4	3.14	4.87	31.6	12.7	13.8	4.04	5.88	15.7	1971
1972	3.81	2.17	10.4	42.1	88.6	13.1	19.8	28.2	3.02	21.2	15.2	9.13	20.0	1972
1973	7.52	9.07	41.8	85.7	30.1	9.83	3.81	8.25	28.7	13.3	11.8	30.1	21.7	1973
1974	7.28	5.80	18.3	80.8	61.7	5.51	7.48	2.50	8.84	3.88	11.3	9.87	18.5	1974
1975	3.85	1.48	8.48	42.4	61.1	10.6	5.35	0.918	7.00	12.5	16.3	10.1	13.3	1975
1976	4.85	9.58	36.0	80.6	38.3	2.78	35.2	27.6	14.2	18.2	13.6	7.63	24.3	1976
1977	1.83	0.880	16.6	82.5	10.1	28.5	1.88	5.12	13.0	26.7	13.6	5.35	15.7	1977
1978	7.01	4.85	4.82	54.5	35.9	12.1	1.16	3.02	7.33	12.8	12.7	8.18	13.5	1978
1979	10.4	4.82	63.8	88.0	17.7	14.9	1.88	5.83	18.8	8.55	14.8	14.5	17.1	1979
1980	5.56	0.877	8.89	34.8	11.8	4.11	13.29	3.87	14.8	17.5	12.3	8.88	11.3	1980
1981	0.761	35.7	12.2	37.8	17.2	14.3	2.08	23.9	28.0	28.9	12.8	8.17	17.8	1981
1982	2.88	2.11	5.52	88.7	32.3	8.86	0.870	2.38	9.59	10.0	15.5	22.5	18.0	1982
1983	4.25	1.73	10.1	57.2	40.4	11.3	0.543	0.752	2.90	10.3	24.7	15.5	15.0	1983
1984	3.65	14.2	12.3	71.8	32.9	22.7	27.7	7.82	3.22	6.38	12.8	9.38	18.8	1984
1985	2.34	6.38	18.5	53.4	15.1	11.3	6.70	1.30	5.62	10.4	12.8	4.33	12.1	1985
1986	14.0	6.24	18.2	45.9	13.9	13.0	12.2	22.2	18.7	15.4 R	15.2 R	13.1 R	17.8R	1986
1987	2.67	1.41	18.4	39.3	13.8	14.8	4.82	0.803	3.94	---	---	---	---	1987
MOYEN	4.59	5.57	16.6	55.1	29.8	10.8	7.81	8.19	12.0	13.8 R	13.1 R	10.6 R	15.6R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 08 51   BASSIN VERSANT, 691 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -   R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 70 38 23   DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO. 02PJ030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	187 LE 21 SEP	0.074 LE 8 AOU *	318 000	1965
1966	---	186 LE 22 AVR	0.420 LE 12 JUL	438 000	1966
1967	---	143 LE 3 MAI	0.370E LE 23 JUL	408 000	1967
1968	---	159 LE 15 AVR	0.250 LE 16 AOU	354 000	1968
1969	---	202 LE 17 AVR	0.670 LE 27 JUL	555 000	1969
1970	---	187 LE 25 AVR	0.280 LE 16 AOU	432 000	1970
1971	---	198 LE 29 AOU	0.480 LE 18 NOV	484 000	1971
1972	---	215 LE 6 AOU	0.840 LE 25 SEP	633 000	1972
1973	---	215 LE 23 AVR	0.340 LE 28 JUL	684 000	1973
1974	---	265 LE 30 AVR	0.580 LE 17 AOU	583 000	1974
1975	---	152 LE 20 AVR	0.370 LE 17 AOU	416 000	1975
1976	---	259 LE 11 AOU	0.710 LE 19 JUN	769 000	1976
1977	---	146 LE 22 AVR	0.510 LE 29 JUL	495 000	1977
1978	---	124 LE 29 AVR	0.583 LE 26 AOU	426 000	1978
1979	---	145 LE 26 MAR	0.590 LE 28 JUL	541 000	1979
1980	---	91.4 LE 11 AVR	0.282B LE 15 MAR	359 000	1980
1981	---	218 LE 24 SEP	0.470B LE 1 FEV	562 000	1981
1982	---	193 LE 27 AVR	0.383 LE 23 AOU	474 000	1982
1983	---	185 LE 26 AVR	0.313 LE 29 AOU	473 000	1983
1984	---	157 LE 17 AVR	0.605 LE 19 SEP	588 000	1984
1985	---	102 LE 23 AVR	0.387 LE 22 AOU	383 000	1985
1986	---	187 LE 2 AVR	1.05 B LE 8 MAR	554 000R	1986
1987	---	288 LE 1 AVR *	0.228 LE 28 AOU	---	1987
				487 000R	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFRESNOY - STATION NO. 03JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
1988	108	88.8	51.8	48.4	583	1 430	889	838	504	545R	337R	188R	---	1987
										---	---	---	---	1988
MOYEN	108	88.8	51.8	48.4	583	1 430	889	838	504	545R	337R	188R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 17 03 BASSIN VERSANT, 33 800 km²
LONG 71 15 57 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFRESNOY - STATION NO. 03JF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1987	---	---	---		
1988	---	2 180 LE 8 JUN *	47 28 LE 8 AVR *	---	1987
				---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO. 03JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	548	585	471	316	188	---	1962
1963	108	84.4	74.2	78.4	185	2 230	1 280	710	653	478	411	185	572	1963
1964	88.4	68.0	67.1	81.8	180	3 080	1 410	815	1 180	988	482	188	697	1964
1965	112	83.7	88.8	80.8	118	2 880	881	587	523	431	214	118	518	1965
1966	88.6	62.4	25.8	16.8	581	2 800	808	580	425	581	373	219	527	1966
1967	106	87.4	33.8	20.8	406	2 120	619	883	882	563	440	171	504	1967
1968	82.8	48.4	37.7	35.0	882	1 800	784	1 010	745	930	539	187	605	1968
1969	116	89.8	86.1	30.8	35.8	1 880	1 310	885	426	426	286	140	485	1969
1970	92.8	70.8	83.8	38.1	31.8	1 880	1 830	788	801	838	381	182	802	1970
1971	82.1	83.4	48.8	48.3	141	1 720	1 140	1 480	1 100	838	888	288	837	1971
1972	131	71.8	42.7	27.8	26.3	1 810	1 770	831	1 430	771	288	124	815	1972
1973	73.8	48.8	37.8	32.8	377	2 180	1 880	810	477	848	807	338	887	1973
1974	212	137	87.1	88.4	888	2 320	720	388	488	480	383	231	808	1974
1975	184	107	73.8	85.8	218	2 810	1 810	788	708	782	880	381	832	1975
1976	222	131	78.2	48.1	1 070	1 780	812	888	488	428	283	211	823	1976
1977	182	112	81.1	80.8	281	2 880	1 810	838	780	834	857	287	884	1977
1978	133	81.8	80.2	81.8	881	885	887	1 200	842	728	728	224	883	1978
1979	84.7	88.4	42.8	37.2	848	2 800	1 820	808	878	884	871	287	718	1979
1980	188	102	78.2	78.1	1 200	1 880	873	811	881	788	802	280	818	1980
1981	207	123	84.8	87.7	130	3 040	1 410	808	388	885	858	288	820	1981
1982	180	118	84.8	85.0	240	2 780	1 230	1 200	883	838	410	182	878	1982
1983	118	93.2	85.8	85.2	---	---	---	834	808	788	882	208	---	1983
1984	87.0	81.8	83.2	82.8	882	1 300	778	782	1 040	1 180	888	243	884	1984
1985	142	108	88.7	85.3	342	2 800	1 030	718	885	811	872	288	883	1985
1986	178	128	102	82.4	1 810	1 420	880	852	748	800R	288R	128R	858R	1986
1987	71.2	80.2	40.2	38.4	---	---	---	---	---	831R	482R	282R	---	1987
1988	134	83.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	127	88.1	83.8	83.8	478	2 220	1 130	788	737	884R	472R	228R	881R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 38 28 BASSIN VERSANT, 41 700 km²
LONG 70 28 14 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO. 03JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	3 680E LE 17 JUN	89.48 LE 8 AVR	18 100 000	1983
1984	---	5 040E LE 18 JUN	---	22 000 000	1984
1985	---	5 040E LE 5 JUN	56.58 LE 18 MAI	16 200 000	1985
1986	---	4 670E LE 2 JUN	14.95 LE 5 MAI *	16 800 000	1986
1987	---	4 190E LE 4 JUN	16.88 LE 6 MAI	15 900 000	1987
1988	---	3 510B LE 28 MAI	34.88 LE 16 AVR	19 100 000	1988
1989	---	3 710 LE 8 JUN	25.89 LE 30 AVR	14 400 000	1989
1990	---	3 980E LE 20 JUN	30.08 LE 17 MAI	15 800 000	1990
1991	---	2 850 LE 14 JUN	44.29 LE 20 AVR	20 100 000	1991
1992	---	4 780 LE 20 JUN	22.48 LE 14 MAI	19 500 000	1992
1993	---	3 030E LE 11 JUN	31.78 LE 28 AVR	17 900 000	1993
1994	---	3 430E LE 10 JUN	52.48 LE 2 MAI	16 900 000	1994
1995	---	3 940B LE 2 JUN	53.08 LE 28 AVR	19 900 000	1995
1996	---	4 730E LE 28 MAI	38.0Z LE 5 MAI	18 800 000	1996
1997	---	4 840 LE 11 JUN	82.48 LE 8 MAI	21 900 000	1997
1998	---	2 800E LE 18 MAI	48.48 LE 28 AVR	17 700 000	1998
1999	---	8 380E LE 1 JUN	35.48 LE 3 AVR	23 700 000	1999
2000	---	2 480E LE 9 JUN	73.88 LE 15 AVR	19 500 000	2000
2001	---	5 270 LE 12 JUN	81.88 LE 17 MAI	19 800 000	2001
2002	---	5 110 LE 9 JUN	82.08 LE 5 MAI	21 300 000	2002
2003	---	---	---	---	2003
2004	---	2 800 LE 1 JUN	50.88 LE 15 AVR	18 800 000	2004
2005	---	6 780 LE 10 JUN *	84.08 LE 14 AVR	21 800 000	2005
2006	---	4 340 LE 28 MAI	68.18 LE 10 MAI	17 800 000R	2006
2007	---	---	---	---	2007
2008	---	---	---	---	2008
				18 600 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15 - STATION NO. 03DC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	457	650	1 050	388	112	76.2	66.2	60.0	1 080	944	697	---	1984
1985	707	882	507	189	204	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	707	670	578	625	268	112	76.2	66.2	60.0	1 080	944	697	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 35 00 BASSIN VERSANT, 38 600 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 16 30 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOSTER A 1.6 km EN AMONT DU LAC BROME - STATION NO. 02GG031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.83	1.06	0.188	0.806	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.11	---	---	---	---	1.02	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.721	2.80	1.88	0.540	0.832	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.905	0.742	0.408	0.347	0.877	1.48	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.42	0.471	0.882	1.34	0.885	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.130	---	1.48	3.83	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.28	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.11	1.66	0.648	1.13	0.834	0.887	1.37	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 24 BASSIN VERSANT, 73.6 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 36 52 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	14.7	3.80	---	1943
1944	3.29	4.34	2.20	0.684	8.41	1.68	3.37	3.17	4.55	1.12	2.48	2.87	3.18	1944
1945	2.27	2.41	2.26	21.5	5.87	5.86	4.41	4.78	1.78	2.38	4.15	2.16	5.16	1945
1946	1.28	2.26	3.32	10.4	17.7	3.98	4.85	1.04	1.38	0.800	1.30	1.06	4.11	1946
1947	2.24	1.83	3.21	7.84	31.8	7.84	5.08	3.63	3.07	1.40	0.307	0.890	5.76	1947
1948	0.420	0.843	0.718	8.71	18.4	3.54	3.03	2.01	1.32	3.20	3.88	4.07	4.17	1948
1949	1.16	2.88	1.76	10.5	8.38	6.26	2.18	1.71	4.48	3.88	0.834	2.48	3.91	1949
1950	2.00	3.84	2.81	6.38	7.21	10.1	3.78	3.38	1.48	0.288	3.80	10.6	4.80	1950
1951	2.37	2.38	2.92	21.5	6.40	4.28	6.87	2.80	1.47	1.07	2.42	4.08	4.87	1951
1952	2.44	2.76	2.08	13.0	16.9	7.52	1.83	1.03	3.26	4.57	4.27	2.07	5.18	1952
1953	2.42	2.25	4.08	22.3	9.28	3.53	3.20	2.65	1.34	0.892	1.04	0.289	4.43	1953
1954	0.937	1.21	2.88	13.0	5.37	2.90	5.04	7.60	5.80	5.54	3.27	5.84	5.84	1954
1955	2.03	3.31	3.85	20.1	19.7	5.33	3.77	1.04	0.875	2.11	1.31	0.907	5.31	1955
1956	0.935	0.552	0.484	2.17	13.9	3.68	3.48	2.37	1.36	1.44	1.13	0.847	2.88	1956
1957	0.441	0.285	0.883	6.80	7.35	5.08	4.85	3.88	1.72	1.92	5.88	7.38	3.93	1957
1958	2.53	3.33	4.00	21.0	11.2	7.26	4.71	12.8	5.86	3.09	4.21	3.88	7.00	1958
1959	4.16	3.10	1.99	7.92	14.3	5.47	2.47	2.26	4.28	2.84	0.902	2.80	4.34	1959
1960	2.81	2.07	2.48	10.3	21.9	3.75	2.84	1.33	1.28	0.884	0.852	2.42	4.40	1960
1961	1.82	0.808	0.882	1.85	28.0	4.11	3.01	2.48	0.887	2.53	2.98	1.43	4.07	1961
1962	1.85	1.86	2.33	5.74	14.1	4.28	3.80	5.38	3.38	2.72	2.80	3.15	4.12	1962
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.88	5.40	5.28	13.3	2.81	5.26	1963
1967	3.85	4.34	2.02	5.88	18.8	5.02	5.00	3.13	4.83	3.94	4.38	3.42	5.45	1967
1968	3.88	4.10	4.18	22.2	7.01	4.08	2.38	1.83	0.104	0.122	1.48	0.178	4.23	1968
1969	1.47	1.08	0.858	8.50	23.4	3.00	2.81	1.80	1.88	3.87	5.58	3.88	4.84	1969
1970	3.75	3.31	3.87	7.14	20.6	5.19	3.02	2.80	1.28	5.03	4.10	3.14	5.38	1970
1971	2.89	2.33	0.212	4.95	21.6	2.85	1.87	4.18	5.16	2.98	2.87	1.84	4.75	1971
1972	2.85	2.18	0.768	7.18	21.6	7.82	3.18	2.78	2.70	4.63	4.80	1.87	5.18	1972
1973	2.41	3.78	5.04	17.6	18.0	5.10	3.82	2.43	2.43	2.58	1.48	0.880	5.45	1973
1974	2.98	2.88	3.38	7.80	28.7	4.10	1.88	2.87	1.87	1.87	1.37	1.06	5.14	1974
1975	1.81	3.88	8.57	8.44	23.4	3.49	4.13	4.48	4.88	1.22	0.887	1.14	5.13	1975
1976	2.81	1.33	4.47	22.8	14.7	3.78	3.58	5.80	3.28	18.3	5.84	2.88	7.28	1976
1977	4.31	5.12	5.30	18.6	15.5	6.28	3.43	3.83	3.33	2.13	5.85	3.82	6.80	1977
1978	4.22	4.38	4.08	4.74	17.4	3.46	3.47	5.78	2.88	0.953	1.00	0.694	4.42	1978
1979	0.430	0.862	3.44	22.5	11.7	8.21	3.17	4.74	1.28	3.42	3.15	3.87	5.87	1979
1980	4.10	4.20	3.08	4.78	5.77	3.78	3.93	4.14	5.12	6.48	4.72	2.20	5.35	1980
1981	3.28	5.12	7.80	13.9	13.0	3.84	3.94	16.3	5.38	3.24	4.88	2.05	7.19	1981
1982	1.98	3.83	5.48	17.4	11.8	3.84	5.01	3.88	4.88	3.88	1.14	0.387	5.12	1982
1983	1.74	3.18	4.81	23.8	18.7	5.28	5.10	4.87	2.84	1.84	0.183	2.81	5.26	1983
1984	4.89	4.82	3.80	18.2	22.4	5.82	5.20	5.21	4.88	2.08	1.01	0.438	5.82	1984
1985	1.82	3.82	2.85	6.81	10.8	3.06	5.28	7.83	4.84	2.81	1.38	1.21	4.38	1985
1986	1.28	2.02	0.382	8.58	7.48	5.15	5.44	5.72	4.34	4.23 R	4.03 R	3.80 R	4.48R	1986
1987	3.03	3.35	3.13	11.8	3.88	3.42	4.35	4.43	3.78	2.18 R	2.13 R	2.82 R	3.88R	1987
1988	3.84	3.82	1.02	7.07	10.4	4.75	5.28	6.00	2.98	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.44	2.81	2.88	11.7	15.2	5.01	3.78	4.08	3.13	3.30 R	3.33 R	2.81 R	4.88R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 03
LONG 88 30 48

BASSIN VERSANT, 281 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	70.8 LE 9 MAI	0 LE 1 OCT *	89 900	1944
1945	---	49.8 LE 13 AVR	0.140 LE 3 SEP	182 000	1945
1946	---	55.2 LE 28 AVR	0.140 LE 27 AOU	130 000	1946
1947	---	85.0 LE 8 MAI	0 LE 18 NOV	182 000	1947
1948	---	50.4 LE 19 MAI	0.200 LE 14 JUN	132 000	1948
1949	---	38.2 LE 27 JUN	0 LE 11 JAN	123 000	1949
1950	---	45.0 LE 19 JUN	0.140 LE 11 OCT	145 000	1950
1951	---	50.7 LE 7 JUL	0.340 LE 8 MAI	153 000	1951
1952	---	47.8 LE 30 AVR	0.280 LE 5 OCT	164 000	1952
1953	---	42.8 LE 1 AVR	0.140 LE 8 OCT	140 000	1953
1954	---	77.3 LE 23 AVR	0.280 LE 19 MAI	178 000	1954
1955	---	48.8 LE 5 MAI	0.280 LE 28 SEP	188 000	1955
1956	---	31.7 LE 14 MAI	0.400 LE 1 JAN	85 000	1956
1957	---	43.3 LE 23 DEC	0.310 LE 21 JAN	124 000	1957
1958	---	54.1 LE 22 AOU	0.420 LE 1 MAI	221 000	1958
1959	---	28.4 LE 15 JUN	0 LE 27 OCT	137 000	1959
1960	---	54.1 LE 7 MAI	0 LE 28 MAI	138 000	1960
1961	---	57.8 LE 10 MAI	0 LE 29 AOU	126 000	1961
1962	---	26.0 LE 10 AVR	0 LE 17 AVR	130 000	1962
1963	---	40.6 LE 9 NOV	0.088 LE 5 DEC	187 000	1963
1967	---	24.6 LE 2 MAI	0 LE 1 OCT	172 000	1967
1968	---	54.7 LE 15 AVR	0 A LE 22 AOU	134 000	1968
1969	---	51.6 LE 11 MAI	0 A LE 10 AOU	153 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI	0 LE 21 MAR	188 000	1970
1971	---	41.1A LE 6 MAI	0.003A LE 4 MAR	180 000	1971
1972	---	36.8 LE 17 MAI	0.150 LE 21 MAR	183 000	1972
1973	---	58.6 LE 30 AVR	0.170 LE 18 DEC	172 000	1973
1974	---	50.4A LE 19 MAI	0.480 LE 14 NOV	182 000	1974
1975	---	53.2 LE 21 MAI	0.280 LE 25 OCT	182 000	1975
1976	---	46.7 LE 24 MAI	0.080A LE 15 FEV	230 000	1976
1977	---	46.4 LE 28 AVR	0.830 LE 28 SEP	208 000	1977
1978	---	37.8 LE 18 MAI	0.029 LE 23 OCT	139 000	1978
1979	---	73.0 LE 30 AVR	0.081E LE 1 JAN	178 000	1979
1980	---	19.7 LE 30 AVR	0.881 LE 29 MAR	138 000	1980
1981	---	97.3 LE 8 AOU *	0.380 LE 4 JUL	227 000	1981
1982	---	73.5 LE 26 AVR	0.281 LE 14 DEC	161 000	1982
1983	---	70.2 LE 27 AVR	0.138 LE 18 OCT	187 000	1983
1984	---	50.1 LE 25 MAI	0.288 LE 2 SEP	206 000	1984
1985	---	32.2 LE 16 MAI	0.419 LE 30 SEP	134 000	1985
1986	---	37.2 LE 27 MAI	0.241 LE 19 AVR	140 000R	1986
1987	---	31.9 LE 5 AVR	0.498R LE 8 OCT	123 000R	1987
1988	---	33.6 LE 6 MAI	0.486 LE 1 JAN	---	1988

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MOYEN												187 000R	MOYEN

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.88	2.80	4.88	5.40	9.26	12.3	2.81	6.25	1963
1964	2.83	2.83	1.81	8.19	11.6	7.48	2.76	2.84	4.31	0.888	1.08	0.887	3.87	1964
1965	2.37	2.38	0.878	3.81	7.87	5.33	2.38	1.83	1.47	1.19	2.72	2.85	2.94	1965
1966	3.16	1.84	4.37	12.8	13.3	3.82	4.88	1.08	0.218	2.81	5.41	4.84	4.88	1966
1967	3.88	4.34	3.02	6.88	18.8	8.82	5.00	3.12	4.83	3.84	4.38	3.42	5.48	1967
1968	3.77	4.14	4.26	21.8	7.02	3.88	2.37	1.48	0.847	0.135	1.32	0	4.23	1968
1969	1.37	0.888	0.888	8.82	22.8	3.13	2.47	1.60	1.88	3.87	6.56	3.82	4.75	1969
1970	3.77	3.35	3.87	7.14	20.2	5.85	3.00	2.83	1.28	5.13	4.82	3.25	5.38	1970
1971	2.88	2.33	0.208	4.88	21.5	2.84	1.85	0	7.88	2.83	2.88	1.82	4.38	1971
MOYEN	2.88	2.80	2.16	8.08	15.8	4.83	3.04	2.12	3.14	3.01	4.87	2.87	4.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 58 LONG 68 30 42 BASSIN VERSANT, 281 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	40.6 LE 9 NOV	0.088 LE 5 DEC	187 000	1983
1984	- -	23.2 LE 10 MAI	0.003 LE 30 SEP	123 000	1984
1985	- -	12.7 LE 15 MAI	0.008 LE 3 AVR	83 700	1985
1986	---	32.8 LE 21 MAI	0 LE 17 FEV *	158 000	1986
1987	---	24.6 LE 2 MAI	0 LE 1 OCT	172 000	1987
1988	---	50.1 LE 15 AVR	0 LE 30 JUN	134 000	1988
1989	---	46.2 LE 10 MAI	0 LE 1 JAN	150 000	1989
1970	---	51.3 LE 3 MAI *	0 LE 21 MAR	188 000	1970
1971	---	41.1 LE 6 MAI	0 LE 4 MAR	137 000	1971

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MOYEN				148 000	MOYEN

FREGATE (LAC DE LA) - STATION NO. 03DE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.8	---	1983
1984	29.5	26.0	18.3	21.7	149	122	87.8	53.7	52.4	108	70.1	52.8	64.0	1984
1985	36.2	25.0	21.1	18.7	89.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	32.8	22.5	19.7	20.2	108	122	87.8	53.7	52.4	108	70.1	48.2	64.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 09 45 LONG 74 49 15 — BASSIN VERSANT, 13 800 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FREGATE (LAC DE LA) - STATION NO. 03DE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	175 LE 19 MAI *	17.9 LE 25 MAR *	2 020 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 020 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1925
1926	175	112	85.0	198	1 080	703	481	247	156	188	549	534	375	1926
1927	284	188	288	210	184	262	478	557	277	---	---	---	---	1927
MOYEN	235	140	182	205	537	476	488	407	217	177	408	414	375	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 43 LONG 75 55 10 — BASSIN VERSANT, 23 100 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	1 430 LE 28 MAI *	85.8 LE 7 MAR *	11 800 000	1926
1927	---	788 LE 31 JUL	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	299	281	283	307	288	284	236	234	240	305	299	310	278	1964
1965	276	283	278	247	280	247	245	275	313	810	534	432	336	1965
1966	445	457	456	435	410	388	335	330	306	321	340	401	385	1966
1967	408	478	455	404	491	865	362	361	353	358	694	445	448	1967
1968	507	502	422	384	402	375	383	348	321	232	258	342	383	1968
1969	434	375	301	300	383	400	384	287	268	286	304	374	340	1969
1970	327	303	280	229	352	581	438	402	310	338	388	331	353	1970
1971	336	330	282	244	321	323	348	288	321	288	277	272	301	1971
1972	238	188	140	284	438	440	500	455	380	387	443	384	357	1972
1973	382	430	442	441	501	518	458	382	428	483	435	430	448	1973
1974	370	349	378	383	1 200	1 080	542	351	270	262	389	448	500	1974
1975	471	370	348	358	304	386	288	243	238	232	230	282	310	1975
1976	358	386	282	528	522	325	308	374	334	228	215	316	352	1976
1977	288	247	372	485	453	338	328	233	248	243	228	391	304	1977
1978	428	438	288	277	270	280	284	285	238	248	208	253	287	1978
1979	278	283	320	424	720	381	277	284	275	375	470	641	385	1979
1980	573	534	412	405	280	301	282	288	288	374	387	383	374	1980
1981	382	418	588	731	688	562	314	287	291	280	288	274	422	1981
1982	282	283	378	377	281	248	288	284	228	288	288	284	272	1982
1983	412	453	484	382	788	588	317	315	287	288	221	284	381	1983
1984	288	283	307	503	388	488	342	315	348	328	388	388	388	1984
1985	400	488	488	488	408	311	281	418	311	308	308	331	377	1985
1986	377	418	217	388	417	483	318	303	300	312	284R	388R	342R	1986
1987	388	342	287	353	188	288	218	184	283	317	308	310	273	1987
1988	444	383	208	430	388	241	227	302	324	328	744	486	381	1988
1989	488	442	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	378	371	342	387	447	407	328	313	283	322	354R	358R	358R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 36 LONG 76 65 55 — BASSIN VERSANT, 32 800 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	442 LE 17 AVR	42.8 LE 19 JUL	8 810 000	1964
1965	---	784 LE 13 OCT	27.2 LE 18 AVR	10 800 000	1965
1966	---	544 LE 18 JAN	68.4 LE 31 JUL	12 100 000	1966
1967	---	858 LE 9 NOV	84.1 LE 3 SEP	14 100 000	1967
1968	---	661 LE 26 FEV	86.6 LE 2 SEP	11 600 000	1968
1969	---	507 LE 3 JUN	22.9 LE 14 SEP *	10 700 000	1969
1970	---	937 LE 10 JUN	72.5 LE 19 AVR	11 100 000	1970
1971	---	476 LE 6 MAI	23.8 LE 11 AVR	9 480 000	1971
1972	---	923 LE 6 MAI	42.2 LE 2 AVR	11 300 000	1972
1973	---	926 LE 17 JUN	303 LE 22 AVR	14 000 000	1973
1974	---	2 240 LE 21 MAI *	96.8 LE 14 AVR	15 600 000	1974
1975	---	547 LE 25 AVR	183 LE 19 NOV	9 770 000	1975
1976	---	847 LE 22 MAI	140 LE 23 NOV	11 100 000	1976
1977	---	868 LE 13 MAI	120 LE 29 SEP	9 570 000	1977
1978	---	521 LE 10 JAN	89.5 LE 14 AVR	9 050 000	1978
1979	---	824 LE 16 MAI	140 LE 10 FEV	12 100 000	1979
1980	---	650 LE 28 JAN	161 LE 22 JUN	11 800 000	1980
1981	---	887 LE 28 MAI	141 LE 28 NOV	13 300 000	1981
1982	---	581 LE 26 AVR	86.0 LE 25 JUN	8 590 000	1982
1983	---	1 080 LE 2 JUN	180 LE 15 NOV	12 300 000	1983
1984	---	758 LE 19 AVR	220 LE 29 MAR	11 200 000	1984
1985	---	872 LE 25 AVR	148 LE 28 OCT	11 900 000	1985
1986	---	718 LE 25 MAI	130 R LE 9 NOV	10 800 000R	1986
1987	---	617 LE 2 AVR	136 LE 20 SEP	8 800 000	1987
1988	---	891 LE 17 NOV	145 LE 12 MAR	12 400 000	1988
1989	---	740 LE 2 JAN	381 LE 1 JAN	---	1989
				11 300 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS - STATION NO. 02LH030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	388	382	345	---	1980
1981	379	443	583	753	663	547	308	279	280	281	282	276	424	1981
1982	278	282	277	424	281	242	250	254	222	258	282	268	275	1982
1983	402	431	462	376	889	686	304	302	274	243	225	277	365	1983
1984	260	263	304	665	392	434	346	316	324	297	347	367	349	1984
1985	405	424	453	576	531	312	282	404	309	301	303	330	367	1985
1986	365	360	217	346	446	426	306	303	291	310	281R	388R	338R	1986
1987	367	343	307	384	187	277	216	195	205	220	289	340	278	1987
1988	436	384	223	484	413	241	223	244	288	501	759	454	383	1988
1989	430	419	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	371	372	361	482	476	383	260	267	275	308	348R	337R	353R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 57 BASSIN VERSANT, 23 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 75 46 51 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS - STATION NO. 02LH030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	881 LE 9 AVR	126 LE 29 NOV	13 400 000	1981
1982	---	661 LE 21 AVR	56.0 LE 25 JUN	8 890 000	1982
1983	---	1 210 LE 2 JUN *	150 LE 14 NOV	12 500 000	1983
1984	---	839 LE 20 AVR	150 LE 6 NOV	11 000 000	1984
1985	---	1 030 LE 25 AVR	182 LE 30 OCT	12 200 000	1985
1986	---	662 LE 22 MAI	120 R LE 9 NOV	10 600 000R	1986
1987	---	505 LE 27 MAR	135 LE 30 SEP	8 780 000	1987
1988	---	930 LE 18 NOV	45.7 LE 15 AOU *	12 100 000	1988
1989	---	486 LE 20 FEV	358 LE 1 JAN	---	1989
				11 200 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO. 02LH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	151	896	946	678	459	338	147	188	229	240	---	1925
1926	149	101	94.9	110	1 030	708	471	225	144	---	---	---	---	1926
MOYEN	149	101	123	403	988	694	466	282	146	188	229	240	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 56 BASSIN VERSANT, 19 700 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 57 56 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO. 02LH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	1 140 LE 6 MAI	---	---	1925
1926	---	1 300 LE 25 MAI *	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	233	209	190	95.4	126	173	206	205	206	274	240	233	200	1963
1964	261	273	265	91.3	173	232	196	244	261	316	306	282	243	1964
1965	280	286	267	76.3	80.6	193	229	236	284	455	394	341	258	1965
1966	387	436	363	221	282	316	312	316	316	328	291	308	324	1966
1967	388	486	428	137	300	429	296	331	327	260	488	388	354	1967
1968	476	466	332	110	302	318	358	350	208	230	268	364	313	1968
1969	447	339	286	118	129	308	343	257	233	367	284	364	281	1969
1970	341	312	272	116	119	436	376	355	287	314	372	287	301	1970
1971	346	317	236	84.6	71.3	243	351	298	348	281	287	243	285	1971
MOYEN	354	346	282	113	178	294	287	287	272	305	324	311	281	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 43 04 BASSIN VERSANT, 15 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 59 03 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LG007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	388R LE 27 SEP	1.86 LE 4 MAI	6 300 000	1963
1964	---	389 LE 28 DEC	0.820R LE 12 AVR *	7 880 000	1964
1965	---	589R LE 11 OCT	10.2 LE 18 AVR	8 140 000	1965
1966	---	518 LE 7 MAR	53.0 R LE 8 DEC	10 300 000	1966
1967	---	606 LE 22 JUN	5.66 R LE 21 OCT	11 300 000	1967
1968	---	516 LE 1 JAN	7.93 R LE 28 MAR	8 800 000	1968
1969	---	454R LE 11 JAN	8.23 R LE 17 AVR	8 870 000	1969
1970	---	702 LE 7 JUN *	7.36 R LE 17 AVR	8 480 000	1970
1971	---	564R LE 17 NOV	3.96 R LE 23 AVR	8 050 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		8 870 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	92.8	360	---	---	---	---	95.0	82.5	80.9	---	1975
1976	40.0	33.8	48.3	517	328	111	134	170	78.1	81.3	88.7	47.4	138	1976
1977	35.1	32.8	57.2	455	286	123	113	107	78.1	86.1	102	76.9	131	1977
1978	36.2	37.3	24.3	122	422	84.2	84.2	75.3	74.0	142	77.1	80.8	102	1978
1979	38.7	30.8	58.7	355	406	202	73.1	83.4	187	247	155	117	161	1979
1980	52.1	34.0	28.7	284	187	81.1	87.6	97.1	148	208	117	51.2	113	1980
1981	35.7	91.0	123	488	375	141	76.6	43.5	76.4	124	87.6	58.4	145	1981
1982	34.8	26.8	26.3	152	372	107	52.1	31.0	97.8	101	145	195	110	1982
1983	85.8	48.4	52.2	167	526	178	84.8	28.7	41.0	109	81.8	58.3	130	1983
1984	36.4	61.7	47.8	320	326	209	104	90.8	78.7	82.6	122	94.3	131	1984
1985	47.0	31.8	34.8	181	388	120	241	124	71.3	110	85.7	51.1	121	1985
1986	33.0	26.6	26.7	389	388	111	81.0	76.0	92.0	162 R	83.4R	49.8R	125 R	1986
1987	33.8	28.7	40.4	285	108	118	77.2	86.7	71.0	118 R	130 R	72.3R	82.3R	1987
1988	40.4	41.1	38.3	341	244	77.4	86.4	288	182	---	---	---	---	1988
MOYEN	43.0	38.8	46.8	294	341	128	95.9	87.8	84.0	129 R	104 R	74.7R	125 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 05 01 BASSIN VERSANT, 8 840 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 75 45 13 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	8818R LE 20 AVR	31.7R LE 21 MAR	4 370 000	1976
1977	---	1 810R LE 23 AVR *	---	4 120 000	1977
1978	---	8148R LE 11 MAI	23.9RB LE 29 MAR	3 230 000	1978
1979	---	1 520R LE 20 AVR	26.3B LE 4 MAR	5 070 000	1979
1980	---	801 LE 16 AVR	25.3B LE 13 MAR	3 570 000	1980
1981	---	741R LE 12 AVR	31.0 LE 25 AOU	4 550 000	1981
1982	---	643R LE 8 MAI	18.8R LE 8 AOU	3 480 000	1982
1983	---	1 030R LE 3 MAI	17.4 LE 4 SEP *	4 110 000	1983
1984	---	898R LE 27 MAI	28.8B LE 13 FEV	4 150 000	1984
1985	---	1 200 LE 27 JUL	30.1B LE 15 FEV	3 830 000	1985
1986	---	673 LE 23 AVR	31.3B LE 8 MAR	3 860 000R	1986
1987	---	426 LE 1 AVR	19.3B LE 30 MAR	2 810 000R	1987
1988	---	863 LE 7 AOU	29.7B LE 24 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		3 940 000R	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO. 02LH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	388	267	350	---	1935
1936	338	314	---	---	---	683	381	238	242	301	420	313	---	1936
1937	305	280	418	378	618	344	381	278	282	371	331	326	329	1937
1938	366	285	288	369	688	343	332	231	260	381	286	300	332	1938
1939	378	381	327	288	342	305	418	502	310	333	327	296	352	1939
1940	358	318	285	242	332	808	420	348	308	288	268	283	331	1940
1941	278	278	281	288	322	230	281	282	284	327	385	335	282	1941
1942	380	370	328	348	480	432	339	330	285	278	251	281	333	1942
1943	300	287	274	301	388	852	347	337	348	384	233	273	328	1943
1944	280	313	267	212	203	142	183	244	278	350	285	283	240	1944
1945	303	303	281	238	324	259	337	330	212	213	258	285	280	1945
1946	280	288	242	218	228	281	284	285	281	278	251	288	261	1946
1947	308	331	343	350	1 030	807	371	318	388	372	358	287	447	1947
1948	340	297	232	303	250	261	241	308	303	225	185	219	265	1948
1949	223	280	228	221	258	293	274	310	301	273	299	211	262	1949
1950	221	285	270	203	233	228	267	295	311	287	284	302	262	1950
1951	314	320	338	642	314	326	318	321	324	381	505	488	378	1951
1952	388	371	328	332	898	486	411	422	292	304	287	288	378	1952
1953	374	382	367	473	388	287	287	278	272	310	280	238	318	1953
1954	298	288	288	188	187	305	278	288	288	487	374	388	302	1954
1955	388	407	388	418	288	288	285	215	240	288	308	381	314	1955
1956	428	420	345	278	218	214	283	312	482	475	381	377	347	1956
1957	428	422	378	218	278	240	338	288	384	403	407	437	348	1957
1958	487	507	487	288	303	281	304	335	337	338	387	345	383	1958
1959	348	288	310	288	278	232	248	287	223	223	288	342	273	1959
1960	372	385	388	282	811	385	482	418	384	328	315	291	388	1960
1961	333	331	288	188	208	224	287	278	388	382	308	312	281	1961
1962	348	338	288	282	381	234	288	318	358	218	187	214	280	1962
1963	217	188	183	207	223	208	218	228	214	384	278	281	228	1963
1964	308	288	272	228	248	278	221	241	244	318	308	337	272	1964
1965	388	528	328	218	244	231	288	278	288	574	487	384	352	1965
1966	483	448	403	388	378	371	328	328	321	340	358	408	373	1966
1967	438	644	488	334	488	522	381	352	381	328	858	428	438	1967
1968	528	517	408	281	358	385	385	381	238	232	280	388	388	1968
1969	512	530	501	288	388	378	387	288	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	388	388	328	278	348	341	301	303	297	317	323	320	320	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 20 13 LONG 75 56 48 — BASSIN VERSANT, 10 800 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO. 02LH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	532 LE 8 MAI	183 LE 28 OCT	10 400 000	1937
1938	---	537 LE 5 MAI	176 LE 1 JUL	10 500 000	1938
1939	---	778 LE 15 AOU	202 LE 21 AVR	11 100 000	1939
1940	---	574 LE 13 JUN	186 LE 13 AVR	10 500 000	1940
1941	---	446 LE 9 NOV	128 LE 9 OCT	8 880 000	1941
1942	---	728 LE 25 MAI	178 LE 2 AVR	10 500 000	1942
1943	---	609 LE 17 JUN	178 LE 28 OCT	10 400 000	1943
1944	---	351 LE 10 FEV	80.0 LE 2 JUL	7 880 000	1944
1945	---	388 LE 20 JUN	121 LE 6 OCT	7 870 000	1945
1946	---	541 LE 13 OCT	110 LE 17 MAR	8 240 000	1946
1947	---	1 520 LE 29 MAI *	197 LE 27 DEC	14 100 000	1947
1948	---	442 LE 4 JAN	71.8 LE 22 MAR	8 070 000	1948
1949	---	408 LE 29 JUN	98.8 LE 24 DEC	8 270 000	1949
1950	---	482 LE 18 SEP	137 LE 19 NOV	8 280 000	1950
1951	---	1 080 LE 17 AVR	188 LE 1 SEP	11 800 000	1951
1952	---	1 190 LE 18 MAI	113 LE 24 OCT	11 800 000	1952
1953	---	838 LE 17 AVR	42.5 LE 6 SEP *	10 000 000	1953
1954	---	537 LE 5 OCT	83.3 LE 21 MAI	9 520 000	1954
1955	---	549 LE 18 AVR	94.0 LE 21 OCT	9 830 000	1955
1956	---	884 LE 24 SEP	83.1 LE 10 JUN	11 000 000	1956
1957	---	584 LE 30 NOV	114 LE 11 JUN	11 000 000	1957
1958	---	564 LE 28 OCT	83.3B LE 12 DEC	11 500 000	1958
1959	---	4708 LE 12 JAN	98.8 LE 6 SEP	8 820 000	1959
1960	---	977 LE 15 MAI	194 LE 5 SEP	12 200 000	1960
1961	---	447 LE 23 SEP	135 LE 23 AVR	9 170 000	1961
1962	---	413 LE 14 AOU	128 LE 22 SEP	8 300 000	1962
1963	---	489 LE 6 DEC	71.1 LE 4 AVR	7 210 000	1963
1964	---	447 LE 29 DEC	88.0A LE 12 AVR	8 810 000	1964
1965	---	722 LE 13 OCT	78.3E LE 10 JUL	11 100 000	1965
1966	---	566 LE 17 JAN	105 A LE 8 SEP	11 800 000	1966
1967	---	535A LE 8 NOV	97.4A LE 3 SEP	13 800 000	1967
1968	---	597 LE 19 JAN	142 LE 30 MAR	11 800 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
MOYEN				10 100 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO. 02LG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	582	344	183	124	134	458	357	---	1926
1927	187	121	136	30.6	2.12	83.6	378	481	201	218	336	202	197	1927
1928	204	287	317	418	958	584	385	284	387	508	338	270	411	1928
1929	217	247	227	130	1 000	491	380	182	260	283	249	236	323	1929
1930	217	237	220	78.5	178	379	324	250	288	288	258	273	249	1930
1931	278	268	220	80.6	82.4	82.0	149	182	221	248	240	213	186	1931
1932	197	180	158	80.3	94.1	189	345	340	487	444	344	238	253	1932
1933	258	330	320	404	528	278	285	271	290	260	262	231	309	1933
1934	248	272	220	74.7	248	322	274	250	240	249	280	293	248	1934
1935	308	285	228	88.7	108	115	205	288	274	258	232	281	223	1935
1936	287	281	188	33.6	750	485	214	242	232	271	381	288	298	1936
1937	370	380	411	288	286	284	259	282	287	288	283	282	295	1937
1938	280	280	241	252	488	270	218	217	240	338	278	273	281	1938
1939	344	381	318	283	128	230	334	430	306	323	311	277	301	1939
1940	280	303	289	183	185	507	385	380	329	295	242	244	301	1940
1941	257	284	270	137	138	221	258	311	281	335	380	318	261	1941
1942	388	380	331	118	323	387	332	323	294	286	228	243	289	1942
1943	258	278	267	238	118	423	295	341	347	309	214	280	277	1943
1944	301	310	275	188	88.3	108	170	247	284	288	288	243	226	1944
1945	281	312	178	47.7	118	205	240	228	217	215	283	282	218	1945
1946	307	284	180	87.8	140	241	288	274	278	281	238	305	231	1946
1947	281	332	343	171	881	723	288	308	378	386	382	284	385	1947
1948	371	314	207	33.2	184	217	245	318	318	237	186	313	235	1948
1949	242	280	233	82.8	167	273	288	339	324	298	322	198	249	1949
1950	218	274	273	83.7	133	150	225	287	312	310	280	285	235	1950
1951	288	321	338	284	197	286	271	310	328	345	412	438	320	1951
1952	370	378	338	88.1	818	372	378	389	295	318	288	288	342	1952
1953	364	368	279	331	307	245	284	281	278	314	288	224	282	1953
1954	271	288	324	87.8	138	242	250	288	288	414	313	317	288	1954
1955	370	381	387	188	188	218	282	220	287	270	283	321	281	1955
1956	344	328	307	182	107	144	240	288	388	431	325	347	288	1956
1957	412	437	388	182	238	181	254	289	358	381	344	378	318	1957
1958	448	508	440	174	232	289	290	338	322	287	341	388	336	1958
1959	382	387	327	188	183	182	241	288	214	208	188	308	282	1959
1960	278	380	400	113	432	338	427	420	384	381	320	318	356	1960
1961	380	307	274	84.1	80.8	158	338	334	388	388	314	308	287	1961
1962	387	387	288	83.2	128	207	284	328	278	217	178	218	242	1962
1963	233	208	190	86.4	128	173	208	208	208	274	240	233	200	1963
1964	281	273	288	81.3	173	232	198	244	281	316	308	282	243	1964
1965	280	288	287	78.3	80.8	183	228	238	284	455	384	341	258	1965
1966	387	438	383	221	282	316	312	318	316	331	283	308	324	1966
1967	384	481	431	134	283	431	288	333	338	342	480	358	350	1967
1968	488	448	331	104	288	303	352	343	193	224	248	342	304	1968
1969	448	341	281	121	127	322	343	288	234	288	283	383	282	1969
1970	341	312	274	118	118	438	378	387	388	318	372	388	301	1970
1971	348	318	238	70.8	83.3	248	359	288	334	282	288	244	284	1971
1972	238	170	102	138	80.1	322	383	388	330	317	337	342	286	1972
1973	330	381	323	186	300	368	371	283	388	433	418	382	343	1973
1974	318	308	318	71.0	783	818	400	301	239	252	328	388	378	1974
1975	451	338	302	187	78.8	247	259	238	238	218	201	288	248	1975
1976	334	324	188	101	431	221	281	338	300	202	188	302	284	1976
1977	287	332	284	188	330	193	208	318	234	212	180	334	238	1977
1978	374	388	210	80.6	33.3	220	242	381	228	228	188	234	221	1978
1979	288	280	220	101	438	263	238	237	238	288	337	421	274	1979
1980	518	482	318	121	128	233	238	238	248	248	271	284	277	1980
1981	380	278	382	388	488	382	288	284	244	241	233	228	310	1981
1982	288	288	331	138	88.8	203	222	280	213	230	188	128	201	1982
1982	282	328	288	132	381	387	280	271	281	238	177	234	288	1983
1984	214	181	214	---	188	327	281	288	280	270	280	278	---	1984
1985	334	384	388	182	173	228	288	342	383	278	278	287	282	1985
1988	324	340	184	80.4	284	302	282	238	248R	287R	218R	337R	283R	1988
1987	384	280	188	81.7	108	213	178	178	180	182R	228R	278R	208R	1987
1988	388	301	147	88.8	218	188	214	247	273	---	---	---	---	1988
MOYEN	318	318	273	140	283	291	280	288	282R	280R	288R	287R	278R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 42 41
LONG 75 58 57

BASSIN VERSANT, 15 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO. 02LG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	714 LE 26 JUL	3.12 LE 13 AVR	8 200 000	1927
1928	---	1 160R LE 26 MAI	3.54 R LE 21 MAR	13 000 000	1928
1929	---	1 020R LE 5 MAI	1.98 R LE 5 AVR	10 200 000	1929
1930	---	588 LE 10 JUN	1.98 LE 19 AVR	7 380 000	1930
1931	---	346 LE 4 SEP	1.98 LE 16 AVR	5 870 000	1931
1932	---	801R LE 8 SEP	27.6 R LE 3 MAI	8 010 000	1932
1933	---	736R LE 8 MAI	186 R LE 15 JUN	9 740 000	1933
1934	---	588R LE 9 MAI	1.98 LE 22 AVR	7 780 000	1934
1935	---	388R LE 3 JAN	0 LE 13 AVR *	7 030 000	1935
1936	---	1 350R LE 14 MAI	28.6 R LE 2 AVR	8 480 000	1936
1937	---	425R LE 11 MAR	141 LE 25 OCT	8 300 000	1937
1938	---	738R LE 2 MAI	86.2 R LE 27 MAR	8 670 000	1938
1939	---	668R LE 14 AOU	113 R LE 17 MAI	9 480 000	1939
1940	---	588R LE 11 JUN	86.8 LE 10 MAI	9 510 000	1940
1941	---	425 LE 13 OCT	86.8 R LE 2 MAI	8 230 000	1941
1942	---	588R LE 24 MAI	60.2 R LE 2 MAI	8 430 000	1942
1943	---	433 LE 7 JUN	28.6 R LE 18 MAI	8 780 000	1943
1944	---	337 LE 28 OCT	28.6 LE 13 MAI	7 180 000	1944
1945	---	371R LE 30 DEC	28.6 LE 7 AVR	8 810 000	1945
1946	---	371R LE 2 JAN	28.6 R LE 27 MAR	7 280 000	1946
1947	---	1 520R LE 28 MAI	113 R LE 8 AVR	12 800 000	1947
1948	---	388 LE 18 JAN	28.3 R LE 24 AVR	7 440 000	1948
1949	---	384R LE 14 SEP	28.6 R LE 29 MAR	7 870 000	1949
1950	---	488R LE 17 SEP	28.6 R LE 23 AVR	7 410 000	1950
1951	---	780R LE 15 AVR	28.6 R LE 5 AVR	10 100 000	1951
1952	---	1 140R LE 17 MAI	28.2 LE 19 AVR	10 800 000	1952
1953	---	714R LE 15 AVR	28.6 R LE 5 SEP	8 220 000	1953
1954	---	685 LE 4 OCT	27.6 R LE 16 AVR	8 400 000	1954
1955	---	425R LE 20 FEV	28.6 R LE 29 AVR	8 850 000	1955
1956	---	572R LE 23 SEP	23.2 LE 7 JUN	8 010 000	1956
1957	---	484R LE 30 NOV	28.3 LE 25 AVR	8 830 000	1957
1958	---	831R LE 20 FEV	8.87 R LE 28 NOV	10 800 000	1958
1959	---	430R LE 8 JAN	28.2 R LE 24 AVR	7 950 000	1959
1960	---	714 LE 13 MAI	15.8 LE 28 AVR	11 200 000	1960
1961	---	460R LE 16 DEC	27.6 R LE 20 AVR	8 090 000	1961
1962	---	428R LE 6 FEV	14.3 R LE 2 MAI	7 630 000	1962
1963	---	388R LE 27 SEP	1.85 LE 4 MAI	8 300 000	1963
1964	---	389 LE 28 DEC	0.820R LE 12 AVR	7 880 000	1964
1965	---	589R LE 11 OCT	10.2 LE 16 AVR	8 140 000	1965
1966	---	516 LE 7 MAR	52.4 R LE 9 DEC	10 200 000	1966
1967	---	595R LE 16 JUN	2.83 RE LE 23 AVR	11 000 000	1967
1968	---	510 LE 1 JAN	11.3 RE LE 29 MAR	8 870 000	1968
1969	---	484R LE 12 JAN	9.85 R LE 20 AVR	8 880 000	1969
1970	---	702 LE 7 JUN	7.36 RA LE 17 AVR	8 480 000	1970
1971	---	588R LE 17 NOV	22.8 R LE 30 OCT	8 130 000	1971
1972	---	510 LE 16 JUL	3.88 R LE 24 AVR	8 160 000	1972
1973	---	518R LE 8 NOV	8.74 R LE 3 AVR	10 800 000	1973
1974	---	1 020R LE 17 MAI *	12.3 R LE 5 MAI	11 800 000	1974
1975	---	513R LE 20 JAN	8.81 R LE 2 MAI	7 880 000	1975
1976	---	541R LE 21 MAI	35.4 R LE 21 AVR	8 350 000	1976
1977	---	538R LE 12 MAI	44.7 R LE 26 AVR	7 420 000	1977
1978	---	488 LE 31 JAN	12.4 LE 4 MAI	8 870 000	1978
1979	---	574R LE 27 OCT	33.8 R LE 8 AVR	8 650 000	1979
1980	---	539R LE 18 JAN	40.1 LE 16 AVR	8 780 000	1980
1981	---	580R LE 23 MAI	103 LE 28 FEV	8 780 000	1981
1982	---	541R LE 15 JUN	53.3 R LE 21 MAI	8 330 000	1982
1983	---	714 LE 1 JUN	103 R LE 8 AVR	8 480 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	425 LE 1 AOU	58.0 A LE 2 MAI	8 800 000	1985
1986	---	464 LE 27 MAI	15.9 LE 11 AVR	7 890 000R	1986
1987	---	388R LE 30 DEC	70.8 LE 14 AVR	8 500 000R	1987
1988	---	385 LE 12 JAN	67.4 LE 8 AVR	---	1988
				8 720 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO. 021L0002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	21.2	81.3	41.2	35.1	19.8	0	0.223	19.2	53.8	---	1929
1930	81.6	11.1	7.38	0	0	2.80	28.1	31.5	75.7	0	0	0	19.8	1930
1931	0	0	15.0	3.18	0	13.2	68.7	80.3	0	0	59.1	71.4	26.6	1931
1932	0	0	0	0	0	0	0	87.1	49.8	0	0	42.8	15.1	1932
1933	41.5	46.9	87.4	82.2	48.5	9.34	0	31.5	68.8	148	42.7	88.6	54.8	1933
1934	118	122	82.9	3.12	0	0	0	0	0	0	0	0	28.7	1934
1935	0	42.1	98.0	21.8	0	0	0	0	0	34.2	18.1	28.2	20.0	1935
1936	83.7	88.8	80.7	0	0	0	0	0	0	32.5	28.1	13.3	28.2	1936
1937	87.8	82.8	101	3.56	0.803	19.4	28.7	55.7	67.8	88.5	51.8	24.6	49.8	1937
1938	19.6	5.12	0	0	7.78	19.4	0	48.4	0	4.60	31.3	38.8	14.8	1938
1939	43.1	86.1	87.7	53.2	0	14.5	0	0	0	8.78	18.8	88.4	29.4	1939
1940	87.8	81.0	8.83	8.78	31.1	71.4	30.1	114	15.8	8.40	8.08	31.2	38.2	1940
1941	88.8	88.7	77.6	28.6	28.0	81.3	48.0	79.8	98.1	23.8	8.36	28.4	48.5	1941
1942	88.8	80.2	48.9	42.1	10.0	39.5	84.3	89.8	71.1	83.0	7.08	8.84	47.2	1942
1943	21.0	27.4	28.6	88.8	8.28	24.3	88.0	80.8	88.8	28.6	10.4	10.2	38.2	1943
1944	14.5	87.6	118	111	7.36	27.0	48.1	14.1	82.2	17.7	8.88	78.8	48.2	1944
1945	83.1	105	82.3	3.00	2.84	20.0	28.0	19.2	38.8	43.4	8.83	3.11	34.9	1945
1946	3.11	3.11	3.11	3.28	4.48	87.1	32.9	86.0	8.21	8.21	7.88	7.86	19.9	1946
1947	7.88	7.88	8.28	88.8	81.8	111	82.1	87.0	103	18.3	8.80	87.1	58.8	1947
1948	128	177	114	0.041	0	35.8	30.3	34.8	7.88	18.1	87.8	73.8	58.3	1948
1949	48.8	38.3	38.7	0.880	0.880	38.1	0.880	8.88	51.4	8.83	3.13	84.0	28.8	1949
1950	71.8	2.27	18.8	2.27	2.27	38.8	28.2	40.3	8.12	8.30	8.82	10.4	18.8	1950
1951	10.8	10.8	38.8	110	20.3	88.3	88.8	12.8	13.4	78.8	88.3	84.0	48.4	1951
1952	110	81.8	8.88	3.87	38.8	37.0	44.8	88.7	8.87	28.0	24.8	48.8	38.8	1952
1953	83.0	80.7	88.8	38.8	28.1	40.7	87.0	83.7	23.8	24.8	48.8	118	81.0	1953
1954	148	127	82.1	11.2	10.3	12.7	33.1	33.8	88.8	24.2	48.1	38.8	48.4	1954
1955	40.0	38.7	28.0	24.0	22.8	24.2	0	0	88.1	82.8	83.7	88.8	43.1	1955
1956	184	118	80.2	18.7	0.371	0.340	20.3	42.8	38.2	24.7	88.1	0.830	47.0	1956
1957	2.48	40.0	88.2	0.857	0.838	72.2	21.0	28.7	78.8	17.3	2.83	48.8	33.8	1957
1958	88.3	88.4	80.8	83.4	30.8	4.18	80.3	19.8	83.8	38.3	3.78	81.1	41.8	1958
1959	34.8	84.1	84.7	8.78	2.87	38.8	38.7	80.2	103	8.32	0.320	41.0	38.8	1959
1960	81.1	81.8	28.4	2.88	17.8	80.8	88.0	18.8	80.7	82.8	30.3	28.8	84.0	1960
1961	74.8	118	84.1	0.712	0.821	18.8	24.4	40.3	78.0	0.788	0.877	0.878	33.3	1961
1962	28.1	84.4	104	1.23	13.8	34.8	83.3	30.1	108	73.2	4.08	84.1	82.3	1962
1963	132	80.8	44.8	0.730	0.248	0.222	11.8	19.7	21.4	87.0	28.8	32.1	38.4	1963
1964	42.8	8.71	31.8	18.7	0.381	17.4	38.8	39.8	21.8	88.0	40.3	21.7	28.1	1964
1965	23.8	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	18.8	41.4	17.8	18.8	0.347	22.7	1965
1966	22.2	48.8	108	78.0	1.70	0.344	42.0	0.788	82.8	80.8	24.8	0.884	38.8	1966
1967	2.83	88.8	111	1.01	27.8	84.8	84.4	81.0	0.880	88.8	80.8	78.0	88.4	1967
1968	103	73.8	82.8	1.30	1.87	88.3	25.8	8.08	131	10.8	1.13	88.1	80.4	1968
1969	188	180	108	18.4	0.084	0.481	0.280	20.3	81.8	42.0	1.82	2.14	48.4	1969
1970	81.8	80.8	30.8	21.0	20.8	3.83	81.4	31.8	47.0	128	42.8	1.42	41.8	1970
1971	38.2	208	24.8	1.42	1.42	1.42	32.1	1.42	81.7	135	8.88	1.88	42.4	1971
1972	88.3	84.8	18.7	1.88	1.88	1.88	84.8	38.8	88.8	2.27	1.83	28.4	38.4	1972
1973	80.8	108	88.0	2.27	1.44	28.0	44.2	80.8	120	4.38	48.2	120	88.7	1973
1974	84.8	38.8	28.0	3.81	88.3	89.2	78.8	18.0	78.8	134	83.8	72.7	88.7	1974
1975	43.3	30.8	88.8	4.83	8.13	8.33	18.7	21.7	83.8	42.3	3.78	2.07	27.4	1975
1976	2.23	2.32	2.32	3.12	4.18	8.88	88.3	8.37	83.1	4.88	2.82	1.47	18.8	1976
1977	0.843	0.781	0.880	1.84	2.81	2.83	2.81	83.1	2.48	80.4	14.2	2.00	13.8	1977
1978	84.4	3.77	1.88	1.81	2.32	78.8	11.8	80.7	88.8	3.12	2.07	1.42	24.8	1978
1979	1.42	1.10	0.827	1.73	3.16	3.87	118	4.48	88.8	38.8	88.7	80.1	32.2	1979
1980	88.8	134	88.2	8.13	8.70	8.88	84.8	14.2	44.8	43.7	8.07	4.47	40.1	1980
1981	32.4	103	7.81	8.83	80.8	87.2	44.8	84.7	10.8	82.0	7.82	8.22	43.3	1981
1982	4.80	38.2	40.8	2.20	8.41	7.88	7.34	81.0	18.3	88.8	8.48	27.4	24.8	1982
1983	---	13.4	13.4	13.2	8.27	8.42	88.0	18.2	118	8.88	10.7	38.3	---	1983
1984	4.37	4.00	4.04	4.88	28.8	8.10	8.80	37.8	37.3	82.3	11.0	11.0	18.4	1984
1985	78.8	8.00	7.87	8.83	10.0	78.0	10.1	17.8	73.8	111	23.2	81.8	40.8	1985
1986	12.0	8.32	8.13	8.87	8.81	10.0	10.0	10.0	212	12.8	8.00 R	38.7 R	28.8R	1986
1987	88.8	41.7	42.2	8.00	73.4	8.33	8.00	88.0	12.0	70.8	7.08	18.8	38.2	1987
1988	88.4	7.38	7.39	8.80	28.2	81.7	38.8	48.4	88.2	21.4	8.40	8.34	30.2	1988
1989	8.84	8.28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	51.8	54.7	44.8	17.7	14.7	28.8	33.8	38.7	82.8	40.4	21.7 R	37.0 R	36.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 18 LONG 78 28 01 | BASSIN VERSANT, 2 820 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO. 02LG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	145 LE 22 SEP	0 LE 23 MAR *	828 000	1930
1931	---	130 LE 8 DEC	0 LE 1 JAN	801 000	1931
1932	---	114 LE 14 AOU	0 LE 1 JAN	677 000	1932
1933	---	180 LE 18 OCT	0 LE 31 AVR	1 720 000	1933
1934	---	130 LE 12 FEV	0 LE 4 AVR	841 000	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	136 LE 17 MAR	0 LE 1 JAN	630 000	1936
1937	---	119 LE 13 MAR	0 LE 21 MAR	830 000	1937
1938	---	172 LE 14 SEP	0 LE 3 AVR	1 870 000	1938
1939	---	89.7 LE 8 AOU	0 LE 9 FEV	480 000	1939
		122 LE 11 AVR	0 LE 30 AVR	828 000	
1940	---	148 LE 28 MAI	8.78 LE 2 MAR	1 210 000	1940
1941	---	118 LE 28 JUN	7.08 LE 11 AVR	1 530 000	1941
1942	---	102 LE 26 AOU	8.51 LE 31 DEC	1 480 000	1942
1943	---	110 LE 27 AOU	8.51 LE 1 JAN	1 110 000	1943
1944	---	168 LE 22 AVR	8.50 LE 28 AVR	1 580 000	1944
1945	---	130 LE 27 OCT	2.85 LE 18 MAR	1 100 000	1945
1946	---	128 LE 14 JUN	3.11 LE 1 JAN	827 000	1946
1947	---	146 LE 14 SEP	7.85 LE 1 JAN	1 780 000	1947
1948	---	238 LE 18 MAR	0 LE 2 AVR	1 870 000	1948
1949	---	136 LE 22 MAR	0.880 LE 31 MAR	837 000	1949
1950	---	86.3 LE 4 JAN	2.27 LE 1 FEV	824 000	1950
1951	---	188 LE 14 AVR	10.4 LE 1 JAN	1 580 000	1951
1952	---	142 LE 6 AOU	3.37 LE 8 MAI	1 220 000	1952
1953	---	131 LE 30 DEC	11.8 LE 12 JUN	1 810 000	1953
1954	---	178 LE 30 JAN	9.23 LE 27 MAI	1 480 000	1954
1955	---	171 LE 31 DEC	0 LE 24 JUN	1 380 000	1955
1956	---	171 LE 14 JAN	0.280 LE 24 AVR	1 480 000	1956
1957	---	138 LE 22 JUN	0.780 LE 22 MAI	1 070 000	1957
1958	---	124 LE 23 SEP	2.82 LE 30 MAI	1 310 000	1958
1959	---	120 LE 4 SEP	0.170 LE 27 NOV	1 120 000	1959
1960	---	138 LE 6 JUL	1.47 LE 10 AVR	1 380 000	1960
1961	---	144 LE 31 JAN	0.870 LE 3 DEC	1 080 000	1961
1962	---	232 LE 30 SEP	0.870 LE 1 JAN	1 680 000	1962
1963	---	141 LE 2 FEV	0.210 LE 15 AVR	1 150 000	1963
1964	---	148 LE 1 NOV	0.280 LE 22 MAR	820 000	1964
1965	---	144 LE 4 AVR	0.230 LE 18 DEC	748 000	1965
1966	---	146 LE 2 AVR	0.230 LE 1 JAN	1 150 000	1966
1967	---	181 LE 27 JUL	0.850 LE 7 AVR	1 780 000	1967
1968	---	155 LE 21 DEC	1.13 LE 31 MAR	1 580 000	1968
1969	---	190 LE 4 MAR	0 LE 15 AVR	1 580 000	1969
1970	---	188 LE 15 OCT	0 LE 5 JUN	1 310 000	1970
1971	---	219 LE 2 FEV	1.42 LE 1 JAN	1 340 000	1971
1972	---	142 LE 5 OCT	1.13 LE 2 SEP	838 000	1972
1973	---	174 LE 13 SEP	1.42 LE 2 MAI	1 780 000	1973
1974	---	263 LE 1 JUL	0.280 LE 31 MAI	1 780 000	1974
1975	---	173 LE 22 MAR	1.70 LE 16 DEC	885 000	1975
1976	---	102 LE 6 JUL	0.820 LE 31 DEC	484 000	1976
1977	---	116 LE 4 OCT	0.780 LE 12 FEV	437 000	1977
1978	---	180 LE 17 SEP	0.480 LE 30 JUN	788 000	1978
	---	1 110 LE 17 JUL *	0 LE 24 MAI	1 020 000	1978
1980	---	153 LE 29 JAN	4.00 LE 6 MAR	1 270 000	1980
1981	---	157 LE 14 AOU	3.00 LE 3 MAR	1 380 000	1981
1982	---	114 LE 4 MAR	0 LE 13 MAR	782 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	81.0 LE 2 MAI	4.00 LE 13 JAN	883 000	1984
1985	---	218 LE 24 SEP	7.00 LE 28 MAR	1 280 000	1985
1986	---	227 LE 3 SEP	8.00 LE 5 MAR	908 000R	1986
1987	---	226 LE 17 AOU	3.00 LE 10 JUN	1 140 000	1987
1988	---	203 LE 26 JUL	0 LE 4 DEC	953 000	1988
1989	---	10.1 LE 3 JAN	9.00 LE 10 JAN	---	1989
				1 150 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	122	90.9	66.8	0.730	0.248	0.222	11.5	19.7	21.4	57.0	26.8	32.1	38.4	1963
1964	42.6	5.71	31.6	19.7	0.381	17.4	38.6	39.6	31.5	66.0	40.3	21.7	28.1	1964
1965	23.5	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	18.6	41.4	17.8	18.5	0.347	23.7	1965
1966	22.2	48.6	108	76.0	1.70	0.344	42.0	0.786	62.5	80.8	24.8	0.854	36.5	1966
MOYEN	55.1	44.3	55.1	36.0	0.700	8.88	31.1	19.2	34.2	80.8	27.8	13.8	31.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 18 43
LONG 76 28 08

BASSIN VERSANT, 2 820 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	141 LE 2 FEV	0.210 LE 15 AVR *	1 150 000	1983
1984	---	149 LE 1 NOV *	0.260 LE 22 MAR	920 000	1984
1985	---	144 LE 4 AVR	0.230 LE 18 DEC	748 000	1985
1986	---	145 LE 2 AVR	0.230 LE 1 JAN	1 150 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		992 000	MOYEN

GENTILLY (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02PK007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	5.44	1.24	7.94	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	10.2	2.03	1.33	3.70	---	7.25	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	1.59	1.09	0.938	1.21	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	8.52	1.05	0.467	1.59	3.88	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	1.65	1.58	1.43	4.89	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.84	---	0.761	1.02	1.34	8.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.553	0.598	1.90	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	8.07	4.28	1.28	1.98	1.19	4.78	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 22 30 BASSIN VERSANT, 304 km²
LONG 72 19 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO. 03MD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	1 040	892	422	287	198	120	---	1978
1978	81.4	81.5	80.2	44.6	1 180	1 710	858	811	589	474	286	174	488	1978
1977	128	82.7	72.3	63.3	473	2 550	573	841	552	408	487	281	575	1977
1978	140	85.8	58.2	43.6	725	1 570	908	811	594	488	280	170	488	1978
1979	118	82.2	77.1	88.0	2 560	1 830	826	440	790	884	417	238	650	1979
1980	183	125	108	103	1 220	3 110	1 010	676	524	582	385	207	685	1980
1981	134	88.6	74.8	85.8	531	3 020	1 180	591	416	857	315	218	808	1981
1982	138	89.4	83.2	48.1	380	2 280	1 040	488	643	386	218	120	492	1982
1983	80.8	82.4	88.3	318	2 030	1 300	800	428	548	737	342	188	584	1983
1984	84.3	84.6	83.6	80.9	1 010	1 700	883	889	884	618	321	177	514	1984
1985	108	70.1	48.4	34.8	187	2 120	717	448	302	348	288	187	403	1985
1986	108	71.0	48.8	47.6	1 280	1 820	1 080	485	328	347R	198R	108R	478R	1986
1987	82.7	40.8	34.2	251	1 210	878	883	888	828	---	---	---	---	1987
MOYEN	112	78.3	82.1	84.8	1 080	1 980	908	835	547	488R	311R	177R	548R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 88 47 35 BASSIN VERSANT, 24 200 km²
LONG 84 84 81 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO. 03MD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1978	---	2 830E LE 28 MAI	43.8RB LE 24 AVR	18 800 000	1978
1977	---	4 250RE LE 8 JUN	82.0RB LE 24 AVR	18 200 000	1977
1978	---	1 880R LE 21 JUN	38.4RB LE 6 MAI	15 400 000	1978
1979	---	5 480RE LE 23 MAI *	88.8RB LE 28 AVR	21 400 000	1979
1980	---	4 020RE LE 17 JUN	101 B LE 18 AVR	21 700 000	1980
1981	---	3 630 LE 18 JUN	86.8RB LE 11 AVR	18 200 000	1981
1982	---	3 380R LE 14 JUN	46.8RB LE 28 AVR	15 800 000	1982
1983	---	2 810R LE 17 MAI	84.8B LE 19 MAR	15 400 000	1983
1984	---	2 300R LE 27 MAI	48.8RB LE 8 AVR	16 300 000	1984
1985	---	3 280 LE 10 JUN	30.0B LE 2 MAI *	13 700 000	1985
1986	---	2 780 LE 20 MAI	38.8B LE 10 AVR	16 000 000R	1986
1987	---	1 880 LE 10 MAI	33.8B LE 20 MAR	---	1987
				17 200 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO. 03ME002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	915	844	845	354	243	---	1982
1983	127	89.5	74.3	87.5	281	3 320	1 780	1 240	832	534	488	200	733	1983
1984	116	84.7	71.0	73.8	486	3 020	1 800	821	1 150	885	338	181	721	1984
1985	87.4	71.6	69.7	86.3	481	3 730	1 880	1 310	1 080	751	285	150	672	1985
1986	103	85.6	78.3	81.2	244	3 840	2 220	1 130	707	748	531	313	849	1986
1987	184	87.5	86.5	41.6	881	2 480	488	613	976	721	818	312	828	1987
1988	197	145	110	91.0	787	2 780	1 220	1 040	788	890	818	274	751	1988
1989	184	112	91.5	81.7	183	3 370	1 840	1 210	1 120	788	472	242	814	1989
1970	135	105	88.4	74.5	137	3 350	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	3 340	1 820	1 000	823	---	---	---	---	1971
1972	187	107	72.8	88.5	40.5	2 380	2 380	1 010	1 080	857	278	186	888	1972
1973	104	78.6	80.8	81.8	1 940	1 880	851	837	573	849	807	317	841	1973
1974	180	121	78.7	88.5	88.6	3 440	1 110	886	873	788	304	189	837	1974
1975	108	72.8	81.5	41.0	87.0	4 880	1 880	1 310	782	485	308	178	787	1975
1976	118	82.8	86.1	88.1	1 830	2 530	1 070	828	---	885	338	204	---	1976
1977	142	107	82.2	86.8	810	4 010	1 480	1 220	838	477	878	381	832	1977
1978	204	118	74.2	83.1	778	2 070	1 340	1 300	847	831	344	212	887	1978
1978	183	124	107	101	3 880	2 630	1 080	898	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	142	98.5	78.6	88.8	728	3 080	1 800	990	878	888	438	238	740	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 58 08 17 BASSIN VERSANT, 35 200 km²
LONG 85 50 37 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO. 03ME002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	4 130R LE 17 JUN	70.6RB LE 27 MAR	33 100 000	1983
1984	---	4 780R LE 15 JUN	86.8RB LE 28 MAR	22 800 000	1984
1985	---	5 520E LE 10 JUN	85.0B LE 22 AVR	27 500 000	1985
1986	---	5 080R LE 17 JUN	76.7RB LE 21 MAR	25 800 000	1986
1987	---	4 480R LE 8 JUN	38.1RB LE 24 AVR	18 800 000	1987
1988	---	3 770R LE 17 JUN	88.0B LE 18 AVR	23 800 000	1988
1989	---	4 730R LE 21 JUN	78.0RB LE 2 MAI	25 700 000	1989
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	5 070R LE 27 JUN	38.0RB LE 23 MAI *	21 800 000	1972
1973	---	4 060RE LE 15 MAI	40.3RB LE 26 AVR	20 200 000	1973
1974	---	5 810R LE 17 JUN	43.3RB LE 20 MAI	20 100 000	1974
1975	---	7 900RE LE 8 JUN *	38.0RB LE 30 AVR	25 100 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	7 330R LE 9 JUN	88.0RB LE 27 AVR	25 800 000	1977
1978	---	3 300R LE 23 JUN	40.8RB LE 8 MAI	21 000 000	1978
1978	---	---	---	---	1978
MOYEN				23 400 000	MOYEN

B : GLACES
E : ESTIMATIVE
* : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R : REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	36.4	30.1	28.8	28.2	73.3	48.0	32.8	---	1980
1981	15.1	9.30	7.82	14.2	74.2	30.1	31.8	19.4	37.0	43.2	60.8	41.1	31.3	1981
1982	16.8	7.20	4.23	3.88	76.8	48.0	19.3	37.8	38.8	37.8	23.4	18.8	26.5	1982
1983	11.8	8.07	8.48	11.7	106	48.3	28.2	30.3	15.8	22.4	18.4	24.8	27.0	1983
1984	11.8	8.33	8.08	12.8	89.1	80.7	17.8	32.0	83.8	88.1	88.3	28.8	42.1	1984
1985	12.7	7.88	8.18	8.70	114	78.1	80.0	71.3	77.7	83.0	28.0	18.8	44.8	1985
1986	9.17	8.80	8.88	20.0	101	80.8	31.8	28.8	84.2	83.7	40.8	27.8	40.4	1986
1987	12.1	8.43	8.78	8.12	80.0	102	27.8	80.1	18.8	18.7	28.4	17.4	31.8	1987
1988	10.1	7.58	8.48	70.8	138	38.4	41.8	74.4	84.8	84.4	42.8	21.7	47.4	1988
1989	12.7	10.4	9.01	8.21	88.7	80.2	78.8	37.2	80.4	80.8	82.8	28.8	43.8	1989
1970	11.4	8.78	8.05	8.03	102	42.8	33.1	30.8	22.2	35.8	30.4	28.2	30.3	1970
1971	17.2	12.1	8.87	8.17	42.0	25.4	44.1	78.8	81.8	88.8	82.2	30.0	38.2	1971
1972	12.3	8.82	8.43	7.72	80.8	82.1	28.0	27.4	81.7	82.1	30.2	18.2	32.2	1972
1973	11.8	8.22	8.88	13.8	178	37.4	38.0	17.4	48.0	81.3	41.8	22.1	40.8	1973
1974	13.3	10.4	8.78	7.82	103	88.3	21.8	13.8	83.8	88.1	48.3	33.8	41.8	1974
1975	18.8	12.3	8.08	8.88	88.4	88.8	38.3	82.8	37.8	38.8	83.3	27.7	38.7	1975
1978	13.2	8.84	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	13.1	8.13	7.47	13.8	87.1	84.8	34.8	40.8	48.3	88.4	41.4	28.3	37.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 52 48 14 BASSIN VERSANT, 1 870 km²
LONG 78 08 37 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	113RE LE 21 MAI	7.11RB LE 11 AVR	986 000	1981
1982	---	158E LE 18 MAI	3.60RB LE 14 AVR *	835 000	1982
1983	---	134 LE 7 MAI	4.28RB LE 12 AVR	662 000	1983
1984	---	138E LE 4 MAI	---	1 330 000	1984
1985	---	267 LE 22 MAI	---	1 410 000	1985
1986	---	173RE LE 24 MAI	---	1 270 000	1986
1987	---	232E LE 31 MAI	---	987 000	1987
1988	---	287 LE 26 AVR	8.25RB LE 21 MAR	1 500 000	1988
1989	---	131R LE 24 MAI	8.07 LE 22 AVR	1 380 000	1989
1970	---	128R LE 23 MAI	7.83R LE 21 AVR	858 000	1970
1971	---	144 LE 7 OCT	8.87B LE 13 AVR	1 240 000	1971
1972	---	213R LE 24 MAI *	7.60R LE 8 AVR	1 020 000	1972
1973	---	303R LE 15 MAI *	8.50E LE 7 MAR	1 280 000	1973
1974	---	198R LE 21 MAI	7.82RE LE 20 AVR	1 310 000	1974
1975	---	163R LE 12 MAI	8.72R LE 14 MAR	1 220 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 170 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	109	51.1	61.7	57.1	105	90.6	58.8	---	1980
1981	30.3	21.3	15.8	19.5	80.3	70.0	37.8	30.5	34.7	46.0	71.0	47.8	42.3	1981
1982	25.1	17.4	13.7	11.7	86.1	107	39.9	35.4	50.0	40.5	35.6	27.8	41.7	1982
1983	21.1	15.4	11.9	16.4	83.2	102	44.0	35.9	30.4	32.4	32.2	26.2	36.4	1983
1984	21.0	14.7	12.8	16.8	174	130	57.3	44.9	67.5	110	76.3	43.7	65.0	1984
1985	25.6	19.4	14.8	11.8	94.8	183	69.4	66.8	80.1	118	86.9	35.6	66.8	1985
1986	31.8	18.8	16.0	32.3	125	147	64.0	65.7	66.5	117	67.9	66.2	73.3	1986
1987	30.6	20.2	16.2	16.2	119	193	71.1	103	44.0	44.5	80.4	36.9	62.2	1987
1988	23.5	16.5	14.5	39.4	177	76.9	76.2	200	132	123	118	63.7	87.7	1988
1989	29.3	20.4	15.4	13.8	86.3	156	180	74.3	64.2	120	108	73.5	74.3	1989
1970	36.0	25.3	16.8	15.8	81.3	106	73.1	65.4	52.5	81.3	74.9	61.5	58.0	1970
1971	38.8	24.5	15.7	14.0	80.3	97.7	60.0	92.3	128	183	114	67.2	72.3	1971
1972	30.7	22.1	15.7	13.2	84.1	119	61.1	41.4	66.1	83.8	70.2	38.1	63.3	1972
1973	23.3	17.1	13.7	16.6	177	108	73.5	48.2	55.2	65.0	83.1	48.7	63.7	1973
1974	29.6	19.9	15.6	12.6	81.6	239	66.5	27.0	37.5	126	66.1	53.9	66.5	1974
1975	32.2	20.4	15.3	13.6	155	123	79.5	64.3	60.9	72.1	107	48.2	66.1	1975
1976	22.7	16.7	13.9	16.5	88.1	---	---	---	---	81.5	67.9	30.7	---	1976
1977	18.4	14.5	14.1	21.0	118	84.5	64.1	64.0	124	76.5	79.1	53.6	62.4	1977
1978	26.5	18.2	13.5	11.7	86.3	80.7	61.0	125	89.4	73.0	66.9	53.3	63.5	1978
1979	25.9	17.4	12.2	18.1	212	130	59.1	46.2	128	147	136	76.6	84.3	1979
1980	40.1	23.5	16.1	16.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.8	19.0	14.8	17.5	114	122	69.5	70.2	74.5	93.3	80.1	49.6	63.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 39 06 LONG 78 11 10 — BASSIN VERSANT, 3 390 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	133E LE 26 MAI	13.8RB LE 9 AVR	1 330 000	1981
1982	---	181R LE 27 MAI	11.0B LE 1 MAI *	1 320 000	1982
1983	---	139 LE 4 JUN	---	1 210 000	1983
1984	---	215RE LE 12 MAI	11.8B LE 13 AVR	2 080 000	1984
1985	---	269R LE 30 MAI	11.3B LE 22 AVR	2 110 000	1985
1986	---	211 LE 1 JUN	14.7RB LE 6 MAR	2 310 000	1986
1987	---	259E LE 1 JUN	14.0RB LE 6 AVR	1 880 000	1987
1988	---	238R LE 8 AOU	14.1RB LE 3 MAR	2 770 000	1988
1989	---	186 LE 10 JUL	---	2 340 000	1989
1970	---	128R LE 30 MAI	---	1 830 000	1970
1971	---	206R LE 15 OCT	12.6R LE 16 AVR	2 280 000	1971
1972	---	194 LE 1 JUN	13.3E LE 26 AVR	1 880 000	1972
1973	---	279R LE 20 MAI	13.1R LE 11 AVR	2 010 000	1973
1974	---	320R LE 8 JUN	12.3R LE 20 AVR	2 080 000	1974
1975	---	232R LE 21 MAI	11.8R LE 17 AVR	2 080 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	186R LE 23 MAI	13.8R LE 20 FEV	1 870 000	1977
1978	---	173R LE 24 MAI	11.6RB LE 21 AVR	2 000 000	1978
1979	---	323 LE 22 MAI *	11.1RE LE 15 MAR	2 880 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 000 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO. 02UA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	54.8	33.1	37.3	---	1974
1975	18.3	10.8	13.2	21.8	144	87.3	24.1	14.3	14.2	13.7	17.0	20.0	31.8	1975
1976	13.9	13.7	11.2	50.3	277	80.8	18.8	25.1	84.2	64.3	28.5	18.2	52.1	1976
1977	10.2	8.86	4.77	40.2	258	70.1	17.0	21.0	23.0	83.9	36.6	22.4	48.4	1977
1978	21.4	12.2	8.85	14.9	215	89.3	20.2	7.63	7.74	26.9	15.7	8.33	36.9	1978
1979	11.5	18.0	35.4	107	254	81.8	41.1	25.7	24.8	43.9	28.6	18.4	58.8	1979
1980	11.8	7.98	8.07	52.2	188	38.5	43.8	48.0	32.0	57.1	33.7	20.9	42.8	1980
1981	13.1	44.9	62.3	83.0	285	88.7	38.6	18.1	7.37	47.1	37.8	51.8	69.9	1981
1982	18.5	9.31	6.85	18.0	188	88.2	37.4	27.1	36.4	24.1	85.9	24.6	42.1	1982
1983	16.8	16.3	15.0	88.0	228	88.8	24.8	18.4	34.8	32.1	22.8	16.8	48.7	1983
1984	11.8	9.78	10.7	35.6	228	71.2	46.6	22.6	18.2	15.7	15.0	18.1	42.1	1984
1985	11.3	7.13	7.80	12.0	118	88.3	83.2	28.5	14.4	46.8	22.7	15.8	33.7	1985
1986	12.7	16.4	8.11	88.4	188	80.8	44.4	20.8	43.4	39.8R	25.8R	16.5 R	41.4R	1986
1987	10.3	7.46	7.18	81.7	82.8	42.2	28.4	21.7	22.8	31.7R	38.4R	38.4 R	32.2R	1987
1988	10.4	7.82	7.25	30.0	138	47.8	46.4	31.2	33.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	13.8	13.7	14.0	48.2	188	83.7	34.8	23.8	28.8	38.4R	30.2R	32.7 R	43.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 80 LONG 87 38 21 — BASSIN VERSANT, 1 870 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO. 02UA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	232 LE 17 MAI	8.38 LE 17 MAR	1 000 000	1975
1976	---	450 LE 13 MAI	10.2 B LE 21 MAR	1 850 000	1976
1977	---	438 LE 24 MAI	4.188 LE 25 MAR	1 630 000	1977
1978	---	407 LE 19 MAI	6.71 LE 26 AOU	1 130 000	1978
1979	---	858 LE 30 AVR *	7.858 LE 1 JAN	1 850 000	1979
1980	---	287 LE 8 MAI	8.758 LE 10 MAR	1 380 000	1980
1981	---	848 LE 17 MAI	5.88 LE 27 SEP	1 880 000	1981
1982	---	272 LE 11 MAI	8.308 LE 30 MAR	1 330 000	1982
1983	---	424 LE 10 MAI	8.378 LE 18 MAR	1 870 000	1983
1984	---	341 LE 10 MAI	8.278 LE 30 DEC	1 330 000	1984
1985	---	204 LE 18 MAI	1.88 LE 4 JAN *	1 080 000	1985
1986	---	287 LE 3 MAI	7.22 LE 18 MAR	1 310 000R	1986
1987	---	142 LE 2 AVR	4.88 LE 20 MAR	1 010 000R	1987
1988	---	238 LE 8 MAI	8.53 LE 26 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 380 000R	MOYEN

GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA - STATION NO. 02JE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	11.0	13.3	14.0	14.1	14.8	14.8	14.4	14.3	14.2	---	1987
1988	11.8	10.7	10.1	10.8	13.3	13.7	14.4	15.5	15.4	15.2	14.8	14.9	13.4	1988
MOYEN	11.8	10.7	10.1	11.0	13.3	13.8	14.3	15.2	15.0	14.8	14.8	14.8	13.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 44 LONG 78 58 18 — REGULARISE

REMARQUES - CEDEE A WRB-ONT DU DPW-QUE AVR 1987

GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA - STATION NO. 02JE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	15.0 LE 26 AOU A 08:31 HNE	15.0 LE 22 AOU	---	---	1987
1988	19.1 LE 27 JUL * 15:34 HNE *	18.1 LE 27 JUL *	9.80 LE 13 MAR *	424 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		424 000	MOYEN

GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE - STATION NO. 02JE022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	38.8	38.7	34.7	47.0	48.2	43.8	44.8	---	1983
MOYEN	---	---	---	---	---	38.8	38.7	34.7	47.0	48.2	43.8	44.8	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 34 LONG 78 02 44 — BASSIN VERSANT, 5 880 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	48.7	51.3	55.9	56.3	57.5	60.0	56.3	51.4	52.1	50.4	51.7	50.9	53.5	1964
1965	52.1	52.6	52.3	52.5	48.4	54.1	53.8	53.5	55.0	55.9	53.8	52.0	53.1	1965
1966	54.4	53.1	57.8	55.9	55.0	48.8	57.3	50.2	54.3	53.9	55.9	55.4	54.3	1966
1967	55.8	57.6	58.6	55.9	54.6	50.3	53.9	54.7	54.5	49.9	54.0	54.0	54.3	1967
1968	53.3	55.2	54.7	54.3	54.0	52.9	55.0	53.2	55.3	55.0	54.8	54.8	54.5	1968
1969	56.8	55.4	54.9	54.5	27.0	15.8	14.5	14.9	14.4	13.8	15.8	16.4	28.3	1969
1970	13.9	11.9	8.80	8.20	33.6	20.6	18.3	18.0	18.5	21.0	17.0	14.9	16.4	1970
1971	12.9	10.0	7.46	8.08	10.8	14.3	10.7	8.72	8.61	8.84	14.5	14.8	10.6	1971
1972	13.8	12.7	11.8	10.9	12.7	13.1	11.8	10.0	8.68	7.83	14.5	13.5	11.8	1972
1973	13.1	10.8	15.9	14.7	16.8	15.8	14.8	13.8	12.7	12.5	10.8	14.0	14.0	1973
1974	10.5	9.14	8.48	10.6	12.0	14.3	17.2	15.7	15.5	15.8	15.0	14.8	13.5	1974
1975	13.3	12.0	10.3	10.9	13.5	12.5	10.8	16.1	17.3	---	---	---	---	1975
MOYEN	33.0	32.7	32.9	32.8	32.2	31.0	31.3	30.4	30.6	31.8	33.2	32.8	33.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 44
LONG 75 59 19

BASSIN VERSANT, 5 880 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1964	---	71.4 LE 22 SEP	30.0 LE 5 OCT	1 700 000	1964
1965	---	78.7 LE 7 OCT *	28.3 LE 4 MAI	1 670 000	1965
1966	---	72.5 LE 4 DEC	34.4 LE 6 JUN	1 740 000	1966
1967	---	83.7 LE 30 MAR	38.3 LE 26 JUN	1 710 000	1967
1968	---	62.3 LE 2 FEV	32.3 LE 30 SEP	1 730 000	1968
1969	---	58.0 LE 28 MAR	13.3 LE 27 SEP	922 000	1969
1970	---	35.1 LE 7 MAI	7.05 LE 22 AVR *	518 000	1970
1971	---	16.1 LE 6 JUN	---	338 000	1971
1972	---	16.3 LE 12 NOV	7.14 LE 19 OCT	374 000	1972
1973	---	17.3 LE 15 MAR	10.3 LE 24 DEC	440 000	1973
1974	---	21.0 LE 14 JUN	7.05 LE 7 JUN	424 000	1974
1975	---	18.5 LE 6 AOU	9.88 LE 15 MAR	---	1975

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 1 080 000 MOYEN

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO. 03JA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	58.5	58.5	31.1	10.8	---	1975
1976	4.30	3.19	1.44	1.14	27.1	132	84.5	70.1	37.2	28.4	17.7	12.3	35.5	1976
1977	8.85	8.87	8.02	8.58	34.4	161	158	80.8	61.8	44.5	84.4	32.1	58.3	1977
1978	13.0	7.43	5.28	4.34	10.8	32.6	70.0	54.5	65.6	52.0	38.3	22.3	32.4	1978
1979	13.3	9.06	8.53	5.75	58.8	214	113	75.6	56.6	48.6	31.8	18.9	54.5	1979
1980	8.01	6.13	4.88	4.73	32.6	108	76.3	38.2	46.8	44.8	41.7	27.2	37.0	1980
1981	16.3	10.1	7.26	6.11	8.84	102	139	47.7	26.6	34.1	34.1	22.4	37.8	1981
1982	13.1	8.40	6.13	6.10	23.6	140	122	73.6	60.4	38.2	27.1	16.0	44.6	1982
1983	10.2	7.28	6.61	4.84	23.2	105	86.7	44.7	27.4	47.0	39.7	17.8	35.1	1983
1984	8.98	8.69	4.88	4.71	36.4	97.0	58.1	43.1	74.8	---	---	---	---	1984
MOYEN	10.8	7.05	5.33	4.78	35.8	118	102	61.1	51.7	44.0	36.4	19.7	41.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 56 02 13
LONG 73 16 47

BASSIN VERSANT, 3 880 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO. 03JA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	188 LE 2 JUN	1.10B LE 24 AVR *	1 120 000	1976
1977	---	193 LE 2 JUL	5.60B LE 31 MAR	1 780 000	1977
1978	---	85.0 LE 21 AOU	4.03B LE 6 MAI	1 020 000	1978
1979	---	240 E LE 6 JUN *	5.36B LE 7 MAI	1 720 000	1979
1980	---	136 LE 15 JUN	4.58B LE 25 AVR	1 170 000	1980
1981	---	204 LE 4 JUL	5.43B LE 15 MAI	1 200 000	1981
1982	---	192 LE 20 JUN	4.95B LE 20 AVR	1 410 000	1982
1983	---	136 LE 22 JUN	4.60E LE 22 AVR	1 110 000	1983
1984	---	92.4 LE 26 SEP	4.20B LE 5 AVR	---	1984

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 1 320 000 MOYEN

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO. 02PE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.84	---	1967
1968	5.04	4.81	4.74	62.8	35.9	20.7	10.2	6.52	6.82	6.36	5.71	5.80	14.6	1968
1969	4.10	3.65	3.77	18.0	89.6	38.1	13.9	10.7	28.0	13.8	32.1	21.2	23.7	1969
1970	8.53	8.80	8.44	27.3	86.8	41.0	7.28	6.05	14.6	15.7	8.73	8.87	19.9	1970
1971	3.86	4.94	4.37	14.9	86.6	19.0	8.83	10.6	12.9	11.5	8.48	8.28	15.9	1971
1972	4.46	3.78	3.89	7.24	72.3	41.5	17.2	11.2	7.28	12.9	10.4	12.4	17.1	1972
1973	7.08	8.58	8.40	73.0	86.5	31.0	26.9	13.1	10.2	10.2	11.8	16.5	26.1	1973
1974	8.58	8.34	4.94	16.8	84.0	71.5	16.2	22.4	12.3	9.84	16.5	16.3	24.6	1974
1975	7.55	5.67	8.88	13.1	76.9	33.8	10.8	7.04	8.75	8.92	16.7	14.5	17.8	1975
1976	8.81	8.51	8.66	71.2	80.3	17.6	80.6	21.5	12.7	16.5	12.0	7.48	26.6	1976
1977	8.34	4.30	8.62	37.8	49.3	28.4	11.9	8.60	12.1	16.8	15.0	10.6	17.5	1977
1978	17.3	11.7	8.10	14.9	73.2	20.1	8.12	8.15	8.48	8.82	8.00	4.38	16.3	1978
1979	8.58	3.75	14.0	82.8	80.2	28.0	9.87	7.28	14.0	18.2	14.7	10.6	21.7	1979
1980	7.54	4.81	4.10	28.1	40.6	17.8	9.23	6.20	7.46	12.8	9.28	12.8	13.8	1980
1981	8.12	22.1	15.8	43.3	81.2	27.1	14.8	18.1	9.29	12.1	8.85	7.60	20.8	1981
1982	8.85	4.84	4.63	13.1	48.5	13.9	7.89	8.68	8.65	8.75	15.4	7.85	11.8	1982
1983	8.08	8.43	8.75	34.8	118	31.0	8.10	8.78	8.84	8.01	8.49	8.74	20.8	1983
1984	4.82	4.27	4.49	34.1	84.0	24.8	8.83	7.33	4.89	8.20	8.87	8.72	17.2	1984
1985	4.21	3.84	4.38	17.2	87.7	23.0	12.5	8.58	8.46	12.4	13.1	8.98	14.1	1985
1986	8.77	7.15	8.08	38.7	48.0	18.1	17.4	16.7	13.6	11.4 R	10.2 R	12.7 R	17.8R	1986
1987	5.80	3.96	8.58	81.4	17.7	20.7	18.6	8.49	7.43	8.74R	8.74R	5.40R	13.8R	1987
1988	4.12	3.52	3.83	17.2	47.2	14.7	18.2	11.0	8.85	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.61	8.17	8.71	32.7	89.4	27.8	15.1	10.7	10.4	11.3 R	11.8 R	8.87R	18.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 28 81 BASSIN VERSANT, 885 km²
LONG 70 30 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO. 02PE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	544 LE 28 AVR	3.85 LE 1 OCT	457 000	1968
1969	---	170 E LE 20 MAI	3.088 LE 20 MAR	747 000	1969
1970	---	385 LE 2 MAI	3.03 LE 17 AOU	627 000	1970
1971	---	154 LE 13 MAI	3.118 LE 24 JAN	501 000	1971
1972	---	167 LE 21 MAI	3.268 LE 13 MAR	542 000	1972
1973	---	513 LE 28 AVR	4.228 LE 2 MAR	821 000	1973
1974	---	280 LE 17 JUN	4.058 LE 3 MAR	776 000	1974
1975	---	140 LE 21 MAI	5.158 LE 18 MAR	581 000	1975
1976	---	678 LE 13 JUL *	3.808 LE 28 JAN	848 000	1976
1977	---	120 LE 22 AVR	4.088 LE 28 FEV	553 000	1977
1978	---	117 LE 15 MAI	3.608 LE 31 DEC	461 000	1978
1979	---	302 LE 28 AVR	3.008 LE 3 MAR	888 000	1979
1980	---	89.3 LE 2 MAI	3.888 LE 11 MAR	431 000	1980
1981	---	141 LE 13 MAI	3.308 LE 1 FEV	848 000	1981
1982	---	128 LE 8 MAI	4.188 LE 13 MAR	376 000	1982
1983	---	214 LE 8 MAI	4.38 LE 16 SEP	857 000	1983
1984	---	143 LE 1 MAI	3.798 LE 17 MAR	545 000	1984
1985	---	123 LE 14 MAI	2.90 LE 22 SEP *	445 000	1985
1986	---	135 LE 21 MAI	4.208 LE 8 MAR	556 000R	1986
1987	---	218 LE 1 AVR	3.428 LE 10 MAR	428 000R	1987
1988	---	86.8 LE 7 MAI	3.088 LE 24 MAR	---	1988
				584 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO. 03DF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	339	901	2 000	---	1979
1980	1 380	1 490	1 810	1 630	1 930	1 780	3 680	2 380	1 910	1 520	3 100	1 980	1 870	1980
MOYEN	1 380	1 490	1 810	1 630	1 930	1 780	3 680	2 380	1 910	930	1 800	1 980	1 870	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 47 37 BASSIN VERSANT, 95 300 km²
LONG 77 31 38 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO. 03DF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	3 380 LE 10 MAI *	1 070 LE 18 OCT *	59 000 000	1980
				59 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	653	1 190	1 230	1 170	1 020	890	---	1960
1961	435	314	232	217	808	818	760	825	818	724	652	548	539	1961
1962	377	282	195	188	700	1 270	859	578	786	842	613	438	594	1962
1963	303	214	180	188	884	1 390	848	675	588	626	575	560	585	1963
1964	363	262	219	269	1 380	1 480	880	595	773	1 040	905	835	734	1964
1965	433	331	252	192	812	1 800	2 040	1 510	1 550	1 320	935	882	981	1965
1966	386	282	213	268	777	2 000	1 540	1 700	1 280	1 180	1 030	731	950	1966
1967	414	295	229	192	682	1 500	957	858	727	884	718	530	680	1967
1968	288	224	182	267	1 150	1 080	908	1 220	1 130	1 080	889	588	755	1968
1969	428	308	231	196	810	1 820	1 470	1 030	905	1 350	1 200	1 060	870	1969
1970	705	483	331	257	871	1 540	1 230	880	1 280	888	835	500	789	1970
1971	305	204	155	189	841	780	847	847	857	1 180	945	533	624	1971
1972	321	241	187	141	423	1 180	1 040	897	1 080	888	898	395	634	1972
1973	283	218	169	188	1 450	1 470	1 050	759	723	843	815	540	728	1973
1974	317	254	228	184	818	1 700	1 100	892	838	1 070	838	534	874	1974
1975	337	258	203	182	730	1 880	1 270	1 220	858	801	590	408	714	1975
1976	269	202	173	187	1 400	1 770	888	893	988	810	432	380	618	1976
1977	282	244	208	161	841	1 850	1 200	986	981	838	907	907	783	1977
1978	588	378	273	221	834	1 480	1 400	1 640	1 630	1 040	823	715	911	1978
1979	455	304	248	282	1 870	2 100	1 150	878	988	1 230	1 310	771	984	1979
1980	422	280	241	238	1 250	1 830	1 210	1 000	778	882	775	667	778	1980
1981	420	334	278	208	738	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	388	278	221	210	898	1 530	1 120	973	938	984	828	803	748	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 37 40 BASSIN VERSANT, 37 000 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 31 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 080E LE 25 MAI	---	17 000 000	1961
1962	---	1 410 LE 7 JUN	---	18 700 000	1962
1963	---	1 830 LE 8 JUN	---	16 500 000	1963
1964	---	1 720E LE 26 MAI	---	23 200 000	1964
1965	---	2 210 LE 8 JUL	1888 LE 4 MAI	31 000 000	1965
1966	---	2 180 LE 6 JUN	2048 LE 18 MAR	30 000 000	1966
1967	---	1 720 LE 4 JUN	---	20 800 000	1967
1968	---	1 280 LE 13 AOU	1529 LE 15 AVR	23 900 000	1968
1969	---	1 750E LE 16 JUN	178 LE 28 AVR	27 400 000	1969
1970	---	1 830 LE 16 JUN	3388 LE 22 AVR	24 800 000	1970
1971	---	1 240E LE 21 OCT	---	19 700 000	1971
1972	---	1 280 LE 18 JUN	1218 LE 6 MAI *	20 100 000	1972
1973	---	2 080 LE 18 MAI	1888 LE 7 AVR	22 900 000	1973
1974	---	1 880 LE 17 JUN	150 LE 9 MAI	21 300 000	1974
1975	---	2 150 LE 10 JUN	1788 LE 18 AVR	22 500 000	1975
1976	---	2 610 LE 25 MAI	---	18 600 000	1976
1977	---	2 340 LE 10 JUN	1748 LE 23 AVR	25 000 000	1977
1978	---	2 020 LE 26 AOU	2028 LE 5 MAI	28 700 000	1978
1979	---	3 200 LE 26 MAI *	228 LE 14 MAR	30 800 000	1979
1980	---	1 800 LE 17 JUN	2298 LE 6 AVR	24 500 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				23 500 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI - STATION NO. 03DF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	838	682	557	476	2 480	3 180	2 220	2 470	2 440	2 870	2 270	1 480	1 630	1960
1961	676	531	508	511	1 810	2 030	1 780	1 130	1 180	1 710	1 830	1 200	1 280	1361
1962	722	550	448	382	2 040	3 030	1 780	1 370	1 700	1 900	1 480	1 010	1 370	1962
1963	553	382	385	564	2 220	3 380	1 810	1 660	1 280	1 320	1 230	1 310	1 380	1963
1964	791	557	467	484	3 380	3 670	1 820	1 340	2 030	2 880	2 080	1 130	1 730	1964
1965	894	693	372	365	2 080	4 840	4 270	3 120	3 320	2 940	1 930	1 340	2 140	1965
1966	740	488	418	554	1 880	4 480	3 210	3 600	2 830	3 030	2 200	1 480	2 080	1966
1967	788	581	484	476	1 880	3 780	2 110	2 120	1 680	1 520	1 840	1 420	1 550	1967
1968	840	680	500	589	2 880	2 540	1 800	2 820	2 570	2 830	2 180	1 220	1 790	1968
1969	902	672	530	488	1 890	4 030	3 730	2 360	2 220	3 830	2 760	1 788	2 080	1969
1970	1 180	872	880	838	1 780	3 810	2 780	2 100	2 480	2 110	1 470	933	1 720	1970
1971	884	418	345	451	1 740	1 780	2 080	2 830	2 280	3 070	2 470	1 310	1 800	1971
1972	784	558	481	392	1 140	3 140	2 480	2 280	2 810	2 480	1 880	872	1 580	1972
1973	872	475	383	378	4 210	3 540	2 530	1 480	1 890	2 240	2 200	1 330	1 780	1973
1974	782	584	518	447	1 830	4 200	2 410	1 300	1 880	2 830	2 110	1 420	1 830	1974
1975	804	658	500	423	2 480	3 840	2 870	3 200	2 180	1 710	1 830	1 080	1 640	1975
1976	884	604	418	439	3 580	3 850	1 850	1 610	1 110	1 230	1 000	720	1 430	1976
1977	872	602	474	578	2 270	3 830	2 830	2 300	2 400	1 980	2 130	2 030	1 800	1977
1978	1 140	731	828	438	2 120	3 180	2 980	3 130	3 310	---	---	---	---	1978
MOYEN	801	581	473	476	2 280	3 470	2 600	2 200	2 140	2 310	1 810	1 280	1 700	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 43 48 BASSIN VERSANT, 86 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 34 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI - STATION NO. 03DF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	4 360E LE 23 MAI	4630 LE 27 AVR	57 800 000	1980
1981	---	2 580E LE 24 MAI	4780 LE 8 AVR	38 800 000	1981
1982	---	3 800 LE 27 MAI	3710 LE 26 AVR	43 200 000	1982
1983	---	4 130 LE 8 JUN	3620 LE 25 FEV	43 000 000	1983
1984	---	4 380E LE 24 MAI	4470 LE 9 AVR	54 600 000	1984
1985	---	5 150 LE 12 JUN	3340 LE 8 AVR	67 300 000	1985
1986	---	5 300 LE 3 JUN	4020 LE 21 MAR	85 700 000	1986
1987	---	4 300E LE 3 JUN	4700 LE 31 AVR	48 800 000	1987
1988	---	3 340E LE 22 MAI	4190 LE 12 AVR	54 800 000	1988
1989	---	4 220E LE 9 JUL	453 LE 27 AVR	85 000 000	1989
1970	---	3 780E LE 16 JUN	8170 LE 19 AVR	54 300 000	1970
1971	---	3 370 LE 26 OCT	3208 LE 3 AVR *	50 400 000	1971
1972	---	3 670 LE 1 JUN	371 LE 5 MAI	48 300 000	1972
1973	---	6 710 LE 19 MAI *	3488 LE 12 AVR	55 500 000	1973
1974	---	4 470 LE 18 JUN	418 LE 2 MAI	51 300 000	1974
1975	---	4 330 LE 5 JUN	398 LE 20 AVR	57 900 000	1975
1976	---	6 080 LE 24 MAI	3888 LE 30 MAR	48 100 000	1976
1977	---	4 620E LE 6 JUN	---	58 800 000	1977
1978	---	3 800 LE 31 AOU	4108 LE 5 MAI	---	1978
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		53 600 000	MOYEN

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	1 700	1 830	---	---	---	---	---	1980
1982	---	---	---	---	---	---	1 510	1 180	1 250	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	2 880	1 540	1 280	1 050	1 080	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	2 720	2 810	1 590	1 090	1 530	2 170	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	3 580	3 350	2 700	2 720	2 380	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1 800	3 710	2 840	2 840	2 380	2 400	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	---	3 510	1 740	1 830	1 420	1 330	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	2 530	2 080	1 470	2 440	2 080	2 080	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	---	---	2 810	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	---	---	---	---	2 350	3 080	2 080	1 910	1 780	1 880	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 40 55 BASSIN VERSANT, 74 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 47 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO. 03DA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	383	388	318	248	---	1972
1973	184	138	110	89.2	382	808	485	383	380	318	380	278	300	1973
1974	184	148	124	110	134	595	648	381	318	330	387	328	288	1974
1975	170	128	86.8	78.0	128	533	513	408	328	348	244	191	258	1975
1976	144	118	104	105	352	701	413	262	188	140	134	118	228	1976
1977	103	97.4	86.1	83.3	283	735	518	371	402	402	387	284	313	1977
1978	213	188	138	118	238	818	707	687	830	451	337	248	378	1978
1979	188	151	128	117	813	783	824	381	337	441	888	382	384	1979
1980	238	187	134	122	337	831	918	478	332	308	314	241	318	1980
1981	185	152	132	118	188	784	598	333	321	317	313	172	278	1981
1982	132	108	90.8	84.1	188	828	841	482	380	348	328	288	311	1982
1983	208	185	134	124	421	888	886	480	381	478	408	278	378	1983
1984	188	147	117	97.1	310	812	475	388	321	440	387	284	301	1984
1985	188	154	122	102	123	414	388	247	308	232	241	188	218	1985
1986	144	112	88.1	88.8	401	708	841	488	380	418R	318R	217R	334R	1986
1987	152	118	88.7	128	388	808	478	841	812	418R	348R	253R	328R	1987
1988	177	134	108	104	288	480	324	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	178	138	114	108	282	818	528	410	342	348R	327R	242R	308R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 35 58 BASSIN VERSANT, 12 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 11 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO. 03DA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	886 LE 30 MAI	98.5B LE 20 AVR	8 450 000	1973
1974	---	885E LE 18 JUN	105 B LE 8 MAI	8 460 000	1974
1975	---	875 LE 7 JUL	74.2B LE 30 AVR *	8 080 000	1975
1976	---	767 LE 4 JUN	89.4B LE 31 MAR	7 250 000	1976
1977	---	769 LE 6 JUN	92.0B LE 1 MAI	8 880 000	1977
1978	---	746 LE 28 AOU	106 B LE 5 MAI	12 000 000	1978
1979	---	926 LE 30 MAI *	113 B LE 20 AVR	12 100 000	1979
1980	---	850 LE 21 JUN	---	10 100 000	1980
1981	---	813 LE 21 JUN	118 LE 12 AVR	8 880 000	1981
1982	---	718 LE 22 JUL	83.0B LE 28 AVR	9 800 000	1982
1983	---	734 LE 18 JUL	113 B LE 10 AVR	11 800 000	1983
1984	---	832 LE 5 JUN	90.0B LE 28 AVR	9 510 000	1984
1985	---	687 LE 18 JUN	85.0B LE 3 MAI	8 800 000	1985
1986	---	746 LE 28 JUN	91.0B LE 5 AVR	10 500 000R	1986
1987	---	884 LE 7 AOU	93.0B LE 28 MAR	10 400 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
				8 850 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO. 01BH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	5.42	2.84	---	1972
1973	1.50	1.93	1.98	18.8	79.3	14.9	8.29	4.44	2.38	2.06	8.17	21.0	13.5	1973
1974	4.15	1.27	1.04	2.89	40.7	30.7	10.7	3.64	3.32	16.0	13.7	16.4	12.0	1974
1975	3.42	1.65	3.46	8.37	61.8	16.8	3.83	3.84	3.80	2.85	4.84	5.83	10.1	1975
1976	2.21	3.38	3.76	31.7	67.8	8.15	3.84	4.37	5.31	12.0	10.1	3.13	14.8	1976
1977	1.85	1.42	2.56	23.1	85.9	50.4	4.85	2.14	1.43	23.7	7.72	5.34	16.5	1977
1978	6.88	3.38	1.96	4.88	72.8	11.6	3.47	1.82	1.26	8.83	3.06	2.58	10.5	1978
1979	3.82	4.76	18.2	51.0	89.8	10.2	5.87	5.86	17.9	14.7	6.81	6.26	17.1	1979
1980	2.87	1.74	2.01	90.9	83.1	11.1	26.9	20.7	4.38	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	28.3	13.5	6.38	7.06	54.0	17.4	32.7	---	1981
1982	4.48	2.04	1.22	7.61	81.7	14.2	14.7	6.88	8.05	4.04	5.43	3.78	11.4	1982
1983	3.33	2.73	4.07	49.6	38.8	15.6	6.85	4.60	4.32	5.02	23.8	13.3	14.1	1983
1984	3.05	2.05	3.94	24.1	75.1	18.4	6.12	3.67	3.85	1.78	1.45	2.49	12.3	1984
1985	1.20	1.38	1.62	13.0	43.2	21.6	11.1	4.31	2.83	7.30	7.58	8.21	10.2	1985
1986	3.84	4.81	2.28	38.4	34.8	7.85	3.83	7.86	6.23	5.04R	5.88R	3.37R	10.2R	1986
1987	1.57	1.28	2.08	60.8	18.8	5.86	5.37	2.48	1.84	7.83R	8.26R	18.1 R	10.2R	1987
1988	2.36	1.86	1.88	18.2	80.9	16.8	11.8	8.33	7.37	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.22	2.36	3.32	26.0	68.8	17.7	8.98	5.78	5.07	12.4 R	8.72R	8.21R	12.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 40 BASSIN VERSANT, 534 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 64 31 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO. 01BH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	282 LE 23 MAI	1.22 B LE 30 JAN	428 000	1973
1974	---	116 LE 15 MAI	0.710B LE 15 MAR	360 000	1974
1975	---	128 LE 15 MAI	1.19 B LE 24 FEV	318 000	1975
1976	---	371 LE 13 MAI *	0.850B LE 17 MAR	488 000	1976
1977	---	276 LE 23 MAI	0.820 LE 26 SEP	584 000	1977
1978	---	---	0.878 LE 3 OCT	---	1978
1979	---	183 LE 11 AVR	2.08 B LE 1 JAN	540 000	1979
1980	---	314 LE 24 AVR	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	157 LE 9 MAI	1.00 B LE 12 AVR	380 000	1982
1983	---	218 LE 20 AVR	1.71 E LE 10 MAR	448 000	1983
1984	---	227 LE 13 MAI	0.838R LE 3 DEC *	388 000	1984
1985	---	89.0 LE 19 MAI	1.06 B LE 6 FEV	321 000	1985
1986	---	106 LE 27 AVR	1.06 B LE 19 JAN	321 000R	1986
1987	---	124 LE 19 AVR	1.20 B LE 7 MAR	323 000R	1987
1988	---	161 LE 12 MAI	1.02 B LE 23 MAR	---	1988
				408 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

HA HA (RIVIERE) - STATION NO. 02RH048

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
1977	2.60	2.40	3.00	26.2	27.0	15.4	8.34	7.52	3.78	7.48	3.89	3.57	---	1976
1978	3.84	2.08	1.77	4.28	27.0	10.0	7.53	4.38	3.82	7.40	4.88	3.84	9.42	1977
1979	2.72	3.86	4.82	22.7	28.4	11.1	8.78	4.16	4.11	4.42	3.81	2.88	8.31	1978
										5.27	5.08	4.03	8.43	1979
1980	2.82	3.78	2.53	6.93	7.08	9.60	8.84	11.5	7.48	6.88	5.88	4.88	6.73	1980
1981	3.88	11.0	8.24	28.8	21.8	12.7	8.83	8.23	3.01	8.74	6.02	3.41	10.2	1981
1982	3.11	2.84	2.62	15.3	35.3	7.08	4.64	3.34	2.84	3.31	11.8	7.82	8.27	1982
1983	4.88	5.08	5.38	18.2	40.4	16.7	4.78	3.88	2.73	2.80	3.70	3.08	9.08	1983
1984	2.08	2.78	3.36	15.4	21.4	8.81	3.82	3.21	1.88	2.08	4.88	5.37	6.24	1984
1985	3.70	3.00	3.46	11.8	34.8	12.4	7.54	5.87	4.21	4.82	3.88	3.01	8.21	1985
1986	2.88	3.12	3.98	18.6	23.0	8.81	11.7	7.35	7.88	7.25R	8.88R	4.22R	8.02R	1986
1987	4.37	3.88	6.08	18.3	8.42	8.84	8.95	3.45	3.84	8.12R	7.43R	3.78R	8.88R	1987
1988	3.84	3.71	3.78	12.8	14.4	8.43	8.12	5.40	4.88	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.30	3.87	4.08	18.4	24.0	10.8	7.31	5.88	4.15	5.44R	5.87R	4.14R	8.08R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 28 BASSIN VERSANT, 587 km²
LONG 70 52 04 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

HA HA (RIVIERE) - STATION NO. 02RH048

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---		
1977	---	---	---	---	1976
1978	---	83.3 LE 22 AVR	2.188 LE 10 FEV	287 000	1977
1979	---	45.8 LE 22 MAI	1.708 LE 1 AVR	188 000	1978
		102 LE 28 AVR	2.108 LE 20 JAN	266 000	1979
1980	---	28.7 LE 15 AOU	1.678 LE 7 AVR	213 000	1980
1981	---	88.4 LE 11 AVR	1.27 LE 16 SEP *	320 000	1981
1982	---	85.0E LE 9 MAI	1.44 LE 11 SEP	261 000	1982
1983	---	105 LE 8 MAI *	2.17 LE 28 OCT	285 000	1983
1984	---	44.8 LE 1 MAI	1.28 LE 19 SEP	187 000	1984
1985	---	83.0 LE 19 MAI	2.188 LE 31 DEC	258 000	1985
1986	---	84.8 LE 22 MAI	1.828 LE 15 JAN	284 000R	1986
1987	---	34.6 LE 1 AVR	2.40 LE 9 SEP	211 000R	1987
1988	---	20.2 LE 27 JUN	3.24 LE 16 MAR	---	1988
				264 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 020EC16

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.528	5.24	2.67	---	1946
1948	3.72	1.12	8.85	11.1	3.86	2.20	0.821	0.433	0.704	1.27	3.62	7.23	3.77	1948
1950	9.35	1.98	3.37	14.7	4.08	2.97	1.58	0.818	0.938	1.22	7.16	8.57	4.73	1950
1951	2.80	5.71	5.67	18.8	2.93	1.37	1.37	0.557	0.680	0.824	5.22	8.81	4.41	1951
1952	1.72	1.32	1.30	21.0	8.12	7.77	0.525	0.272	0.345	2.30	5.86	2.24	4.11	1952
1953	1.83	5.22	14.3	8.51	4.28	0.782	1.01	0.572	0.335	1.22	2.66	8.80	3.84	1953
1954	1.28	4.43	3.86	20.9	8.73	8.21	1.26	1.83	9.10	8.82	4.30	2.83	8.08	1954
1955	2.13	2.18	4.23	21.5	5.18	3.77	0.403	1.40	0.375	0.458	3.70	1.55	3.88	1955
1956	3.67	0.885	0.883	16.6	13.7	2.81	1.87	1.38	2.88	2.47	3.88	2.73	4.50	1956
1957	3.18	2.54	6.88	8.88	4.58	2.04	3.10	1.18	1.23	3.13	7.46	15.8	4.81	1957
1958	1.87	1.18	1.22	20.1	4.48	2.40	8.25	3.31	1.83	4.81	8.18	1.23	4.73	1958
1959	1.18	1.83	1.71	20.6	3.72	10.2	1.73	1.11	1.57	8.07	17.0	8.26	8.18	1959
1960	2.07	2.38	1.84	22.0	4.88	3.08	1.14	0.483	2.08	1.87	2.83	1.77	3.83	1960
1961	0.531	3.00	3.87	18.3	18.0	7.40	2.92	1.88	1.48	0.855	3.21	4.03	5.18	1961
1962	1.33	2.05	1.83	22.3	8.87	1.83	1.22	8.04	1.86	7.88	8.88	2.08	5.48	1962
1963	0.818	0.882	2.80	22.2	8.84	1.88	3.08	8.82	2.48	1.37	4.88	2.88	5.21	1963
1964	1.48	1.01	6.70	18.4	4.32	1.31	2.75	1.88	1.07	1.78	4.72	3.88	4.10	1964
1965	2.31	1.43	2.37	11.0	3.28	2.28	0.808	1.80	8.02	8.12	7.80	2.01	4.18	1965
1966	2.06	1.83	7.87	14.3	7.24	1.35	0.634	2.48	1.33	2.88	2.81	4.83	4.08	1966
1967	1.48	1.08	1.31	14.8	10.2	4.38	2.05	4.05	2.85	4.87	3.81	5.83	4.71	1967
1968	1.37	2.28	11.5	11.8	3.80	4.58	2.48	0.417	1.48	2.58	4.88	3.47	4.23	1968
1969	1.37	1.38	1.84	26.3	14.3	2.98	1.88	2.88	3.27	2.67	8.04	3.88	5.88	1969
1970	1.48	4.08	1.45	21.3	8.33	1.30	0.820	0.508	3.82	3.40	3.87	2.28	4.33	1970
1971	2.06	1.71	3.13	16.7	16.3	1.87	0.488	1.88	2.01	1.88	1.78	3.36	4.42	1971
1972	2.31	1.62	3.71	12.8	22.0	3.83	7.05	2.71	0.422	2.87	4.33	3.88	5.82	1972
1973	4.00	2.84	13.2	12.0	7.41	5.33	3.48	0.588	2.88	4.21	8.87	11.3	8.18	1973
1974	2.74	2.48	8.18	28.3	13.1	3.30	8.84	0.804	1.18	2.28	5.80	3.81	8.11	1974
1975	1.75	1.07	4.84	13.8	8.24	2.87	1.06	0.828	8.18	7.83	5.41	2.80	4.88	1975
1976	2.70	3.88	10.8	14.8	8.43	2.18	3.10	8.08	2.38	7.47	4.40	3.88	5.88	1976
1977	0.834	0.800	11.4	13.3	2.13	8.00	1.37	1.83	8.80	10.3	7.87	2.74	5.28	1977
1978	8.83	2.20	1.14	17.1	10.8	8.84	0.750	0.387	0.841	2.00	1.73	1.82	4.28	1978
1979	3.78	1.83	12.8	12.4	8.18	4.48	0.422	0.834	1.44	1.84	4.81	4.83	4.84	1979
1980	8.08	0.380	2.80	13.8	3.07	2.01	1.83	2.14	2.83	4.73	4.73	7.78	4.23	1980
1981	0.784	17.8	3.07	7.81	3.41	8.80	1.88	8.14	3.88	8.41	3.43	2.88	8.88	1981
1982	1.83	3.22	2.84	22.3	7.47	3.48	1.35	1.43	1.18	1.27	7.07	8.17	4.88	1982
1983	2.82	1.81	4.08	14.3	11.7	4.34	0.430	1.08	0.878	2.18	8.73	8.28	8.82	1983
1984	1.13	3.84	4.83	14.3	8.88	4.10	8.80	0.884	0.441	0.778	2.77	8.38	4.43	1984
1985	1.83	3.74	8.00	18.4	8.17	3.28	2.81	2.84	2.88	2.48	8.48	3.81	4.84	1985
1986	8.81	1.85	10.0	10.2	2.88	2.84	0.808	3.74	3.13	4.88	4.00	3.18	4.81	1986
1987	1.18	0.887	8.80	8.88	4.13	8.02	1.81	0.422	1.01	3.83	3.80	4.18	3.87	1987
1988	1.78	2.21	4.34	14.3	2.82	1.27	2.08	8.38	2.82	2.88	8.08	2.08	4.47	1988
MOYEN	2.47	2.88	8.12	18.2	7.40	3.80	2.12	2.17	2.23	3.88	5.45	4.38	4.77	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 02 41 BASSIN VERSANT, 220 km²
LONG 71 28 84 DEBIT NATUREL

STATION INTERNATIONALES DE JAUGEAGE

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 020E018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	81.8 LE 28 MAR	0.227 LE 24 AOU	119 000	1949
1950	---	85.5 LE 21 AVR	0.283 LE 18 JUL	149 000	1950
1951	---	38.5 LE 25 AVR	0.170 LE 28 SEP	138 000	1951
1952	---	86.5 LE 2 JUN	0.170 LE 17 SEP	130 000	1952
1953	---	85.2 LE 27 MAR	0.188 LE 31 AOU	124 000	1953
1954	---	85.8 LE 23 AVR	0.3968 LE 18 FEV	182 000	1954
1955	---	86.0 LE 15 AVR	0.170 LE 28 JUN	123 000	1955
1956	---	89.7 LE 30 AVR	0.388 LE 8 AOU	142 000	1956
1957	---	82.3 LE 21 DEC	0.388 LE 2 SEP	165 000	1957
1958	---	77.9 LE 22 AVR	0.538 LE 30 JUN	149 000	1958
1959	---	118 E LE 29 JUN *	0.3118 LE 7 MAR	195 000	1959
1960	---	86.0 LE 18 AVR	0.113 LE 10 SEP *	121 000	1960
1961	---	83.1 LE 26 AVR	0.396 LE 12 OCT	163 000	1961
1962	---	76.9 LE 6 AVR	0.283 LE 7 JUL	172 000	1962
1963	108 LE 22 AVR A 12:05 HNE	85.1 LE 21 AVR	0.453 LE 29 JUL	164 000	1963
1964	114 LE 15 AVR A 07:00 HNE	86.7 LE 15 AVR	0.595 LE 18 JUL	130 000	1964
1965	88.4 LE 25 SEP A 09:30 HNE	80.1 LE 25 SEP	0.338 LE 6 AOU	131 000	1965
1966	86.5 LE 21 AVR A 24:00 HNE	83.8 LE 22 AVR	0.396 LE 25 JUL	128 000	1966
1967	81.8 LE 3 AVR A 12:00 HNE	66.8 LE 3 AVR	0.4388 LE 24 MAR	148 000	1967
1968	71.4 LE 24 MAR A 03:00 HNE	64.4 LE 24 MAR	0.187 LE 3 SEP	134 000	1968
1969	83.8E LE 6 NOV A 02:00 HNE	66.0 LE 17 AVR	0.311 LE 26 JUL	164 000	1969
1970	105 LE 25 AVR A 01:00 HNE	71.4 LE 25 AVR	0.183 LE 20 AOU	137 000	1970
1971	83.7 LE 5 MAI A 01:00 HNE	47.3 LE 5 MAI	0.204 LE 20 AOU	138 000	1971
1972	116 LE 4 MAI A 23:00 HNE	78.5 LE 5 MAI	0.283E LE 24 SEP	178 000	1972
1973	127 LE 30 JUN A 18:00 HNE	81.0 LE 18 MAR	0.204 LE 26 AOU	186 000	1973
1974	93.2 LE 23 AVR A 21:25 HNE	83.1 LE 23 AVR	0.433 LE 18 AOU	183 000	1974
1975	93.4 LE 19 AVR A 18:35 HNE	58.7 LE 19 AVR	0.178 LE 21 AOU	147 000	1975
1976	86.7 LE 1 AVR A 23:07 HNE	81.2 LE 28 MAR	0.5888 LE 4 JAN	188 000	1976
1977	76.2 LE 31 MAR A 15:45 HNE	66.5 LE 31 MAR	0.5108 LE 14 FEV	156 000	1977
1978	94.9 LE 26 AVR A 23:45 HNE	40.2 LE 26 AVR	0.221 LE 23 AOU	135 000	1978
1979	78.7A LE 25 MAR A 22:30 HNE	78.7A LE 25 MAR	0.212 LE 30 JUL	143 000	1979
1980	---	42.2A LE 10 AVR	0.1878 LE 24 FEV	134 000	1980
1981	155 LE 26 OCT A 16:33 HNE	87.1A LE 31 FEV	0.414 LE 26 JUL	176 000	1981
1982	102 LE 5 NOV A 13:06 HNE	61.8 LE 18 AVR	0.304 LE 25 JUL	153 000	1982
1983	72.2 LE 4 MAI A 08:30 HNE	58.3 LE 14 DEC	0.188 LE 1 AOU	158 000	1983
1984	83.4 LE 7 JUL A 14:31 HNE	83.7 LE 31 MAI	0.287 LE 18 SEP	140 000	1984
1985	---	38.2E LE 17 AVR	0.644 LE 26 SEP	146 000	1985
1986	107 LE 30 MAR A 23:45 HNE	85.6A LE 31 MAR	0.316 LE 25 JUL	145 000	1986
1987	---	72.0 LE 31 MAR	0.141 LE 6 SEP	116 000	1987
1988	186 LE 14 AOU A 21:55 HNE *	63.4 LE 15 AOU	0.264 LE 21 JUN	141 000	1988
				151 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58.3	48.8	28.7	---	1979
1980	15.5	8.84	7.38	6.38	6.18	135	142	71.7	67.4	85.7	44.3	26.2	50.0	1980
1981	17.8	12.1	8.78	8.88	8.01	103	204	70.8	88.2	104	78.3	40.4	60.2	1981
1982	23.8	15.8	10.8	7.88	6.43	112	170	77.0	61.2	46.4	33.7	30.8	48.0	1982
1983	12.4	8.12	5.78	4.82	4.26	128	148	84.6	47.1	61.0	40.7	21.7	44.7	1983
1984	11.1	8.44	6.84	6.83	27.8	78.8	78.8	61.8	77.0	88.7	87.4	33.8	43.8	1984
1985	17.8	10.8	7.14	8.82	8.00	151	156	77.3	84.8	88.2	80.8	30.6	53.1	1985
1986	17.2	10.8	8.78	6.83	7.88	134	142	73.1	87.7	73.7R	40.8R	20.2R	51.8R	1986
1987	11.3	7.28	5.28	4.43	8.27	121	178	118	118	70.4R	48.3R	27.8R	58.8R	1987
1988	12.1	8.08	3.78	3.21	3.12	88.8	164	110	73.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	15.4	9.84	8.71	6.43	8.05	118	153	78.1	73.7	71.8R	50.7R	27.7R	51.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 48 34
LONG 71 44 12
BASSIN VERSANT, 3 760 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	238 LE 24 JUN	8.048 LE 18 MAI	1 580 000	1980
1981	---	308 LE 2 JUL *	8.698 LE 8 JUN	1 900 000	1981
1982	---	277 LE 27 JUN	8.87 LE 26 MAI	1 540 000	1982
1983	---	281 LE 25 JUN	4.188 LE 9 MAI	1 410 000	1983
1984	---	102 LE 23 JUN	4.408 LE 28 MAR	1 390 000	1984
1985	---	240 LE 30 JUN	8.808 LE 1 MAI	1 680 000	1985
1986	---	184 LE 28 JUN	4.088 LE 8 MAI	1 630 000R	1986
1987	---	262 LE 2 JUL	4.388 LE 16 AVR	1 680 000R	1987
1988	---	187 LE 30 JUN	3.108 LE 13 MAI *	---	1988
				1 630 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	84.3	74.2	54.4	29.6	15.4	---	1982
1983	4.22	2.25	1.91	2.80	4.40	135	177	85.2	82.5	50.5	34.5	11.1	50.3	1983
1984	1.81	0.724	0.472	0.384	0.987	129	269	120	126	84.3	38.5	17.7	65.9	1984
1985	8.85	4.48	2.37	1.36	1.55	184	188	81.6	73.3	53.5	32.6	18.8	52.8	1985
1986	8.25	4.37	2.44	1.75	3.87	86.9	138	83.7	45.7	50.2	39.8	31.5	40.7	1986
1987	18.0	8.78	5.14	4.29	10.6	182	175	120	80.6	82.2	41.9	25.1	58.0	1987
1988	11.4	6.16	4.87	4.67	6.41	177	166	80.6	64.1	62.6	50.6	23.4	55.1	1988
1989	14.6	10.1	6.71	4.66	5.62	141	219	82.2	57.9	48.6	27.7	18.2	53.2	1989
1970	11.6	7.28	5.14	4.04	3.55	73.3	183	110	82.5	65.2	40.9	20.6	50.8	1970
1971	12.6	8.02	7.19	6.04	5.70	81.2	182	105	82.3	76.2	38.9	15.6	48.7	1971
1972	7.71	5.03	3.68	3.26	2.01	48.3	238	127	84.6	62.8	32.6	19.6	53.2	1972
1973	13.4	10.0	7.58	6.10	34.3	256	187	91.7	85.4	61.3	48.2	28.1	66.9	1973
1974	18.4	12.0	7.79	5.16	15.6	226	138	87.4	68.0	67.4	36.4	20.6	56.2	1974
1975	11.1	6.34	3.71	2.67	11.1	182	162	72.9	55.7	54.1	52.6	30.8	54.1	1975
1976	17.6	10.8	6.85	4.44	31.9	252	142	74.5	77.0	55.1	30.6	19.0	60.1	1976
1977	12.7	8.34	7.42	6.48	11.3	247	222	85.1	63.0	34.8	28.6	13.4	62.0	1977
1978	7.77	5.84	4.81	4.22	4.09	86.8	126	71.7	50.7	44.9	46.3	29.2	36.9	1978
1979	20.3	15.9	13.7	13.0	13.7	263	208	119	105	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	77.2	78.3	---	---	---	---	1980
MOYEN	11.8	7.54	5.39	4.42	8.88	180	180	90.5	74.1	59.2	38.5	21.0	54.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 00 00 BASSIN VERSANT, 4 120 km²
LONG 71 45 00 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	246 LE 3 JUL	---	1 590 000	1983
1984	---	382E LE 1 JUL	0.340B LE 25 AVR *	2 080 000	1984
1985	---	447E LE 24 JUN *	1.07 B LE 16 MAI	1 680 000	1985
1986	---	183 LE 1 JUL	---	1 280 000	1986
1987	---	272E LE 23 JUN	4.08 B LE 11 MAI	1 880 000	1987
1988	---	300E LE 21 JUN	---	1 740 000	1988
1989	---	281E LE 27 JUN	4.13 B LE 1 MAI	1 880 000	1989
1970	---	202 LE 3 JUL	3.37 B LE 25 MAI	1 810 000	1970
1971	---	173 LE 12 JUL	5.44 B LE 16 MAI	1 570 000	1971
1972	---	283E LE 16 JUL	2.94 B LE 13 MAI	1 680 000	1972
1973	---	345E LE 11 JUN	5.66 B LE 3 MAI	2 170 000	1973
1974	---	382 LE 19 JUN	4.19 B LE 8 MAI	1 740 000	1974
1975	---	255 LE 23 JUN	---	1 710 000	1975
1976	---	311E LE 1 JUN	3.98 B LE 7 MAI	1 900 000	1976
1977	---	326 LE 24 JUN	6.26 B LE 2 MAI	1 850 000	1977
1978	---	180 LE 3 JUL	---	1 230 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
				1 720 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 040A001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	42.0	30.0	21.9	112	200	111	80.0	37.2	19.7	28.2	47.4	30.2	60.8	1933
1934	17.8	11.4	10.7	47.1	216	118	88.0	47.3	67.1	84.3	73.0	61.3	71.4	1934
1935	32.1	17.6	12.0	47.5	113	73.5	48.4	35.8	18.8	53.2	88.5	39.4	46.8	1935
1936	22.5	11.8	15.2	41.5	188	140	84.4	36.7	21.7	71.8	89.4	60.7	65.1	1936
1937	42.7	31.3	28.2	72.9	171	84.0	47.8	42.8	57.8	88.8	101	74.3	70.1	1937
1938	32.8	23.1	26.1	133	175	85.5	51.7	72.8	87.3	88.0	82.2	45.8	72.1	1938
1939	26.0	22.6	16.3	31.0	202	157	84.7	48.4	27.4	54.1	84.4	39.8	66.1	1939
1940	21.7	16.0	9.77	14.1	154	137	89.5	66.9	104	63.3	88.8	45.4	65.1	1940
1941	29.2	21.3	14.0	80.3	148	85.7	62.6	63.1	117	118	121	81.0	77.6	1941
1942	43.5	25.0	20.2	82.3	148	95.7	46.9	28.0	18.4	48.1	49.3	35.4	53.1	1942
1943	20.1	15.7	14.1	24.8	146	128	77.3	52.0	81.4	82.1	83.5	36.2	60.4	1943
1944	21.2	15.3	13.6	25.4	141	83.1	38.1	33.1	30.4	84.4	84.7	32.6	48.5	1944
1945	18.8	13.6	25.7	126	95.9	107	58.6	26.3	43.5	83.2	84.1	43.4	58.7	1945
1946	26.7	21.7	34.4	84.6	115	88.5	57.6	41.5	45.1	33.8	40.2	38.7	54.2	1946
1947	27.8	18.6	17.6	31.3	217	240	101	46.3	30.7	37.6	23.9	18.6	66.1	1947
1948	13.3	11.6	10.0	76.1	144	74.5	42.7	28.3	30.2	22.6	26.0	41.6	44.6	1948
1949	26.0	21.7	18.3	87.0	188	114	66.4	30.8	36.7	43.6	39.7	33.2	60.0	1949
1950	27.6	26.3	21.5	49.6	178	88.9	64.6	27.2	14.8	26.2	66.4	58.7	55.2	1950
1951	31.6	21.7	19.6	83.6	160	85.4	66.6	36.4	24.6	68.9	82.3	61.8	62.3	1951
1952	30.6	22.3	17.3	73.7	148	114	78.4	66.6	66.2	42.2	47.4	66.4	67.3	1952
1953	40.2	27.6	27.7	184	128	86.4	27.6	11.2	21.6	26.6	27.6	36.8	60.8	1953
1954	21.6	16.6	23.4	80.8	130	116	66.7	60.0	63.2	100	81.1	66.0	71.6	1954
1955	34.4	22.2	15.7	69.2	116	84.8	36.6	16.6	14.3	62.6	80.6	46.0	46.0	1955
1956	27.8	18.6	16.6	62.6	183	118	72.1	66.6	68.7	82.6	62.0	36.0	66.0	1956
1957	26.6	18.3	15.7	80.6	130	86.0	80.3	32.2	46.4	46.6	74.2	62.1	66.2	1957
1958	44.4	26.1	18.2	66.1	82.0	81.7	67.0	41.6	66.3	61.8	73.8	46.4	66.6	1958
1959	26.7	19.2	14.4	46.0	188	100	62.3	28.0	47.2	64.8	72.3	48.3	66.1	1959
1960	27.6	22.6	16.9	71.6	278	186	143	103	71.6	61.4	66.2	47.6	87.6	1960
1961	27.1	17.7	16.4	66.1	113	76.6	60.6	27.3	64.4	61.1	67.1	61.6	64.6	1961
1962	36.6	27.7	16.7	61.6	141	66.7	28.2	20.4	22.6	21.2	17.7	17.3	40.6	1962
1963	16.3	13.6	12.3	46.2	64.1	60.4	66.7	60.6	71.2	60.6	62.0	41.0	46.7	1963
1964	26.1	21.0	16.0	63.4	166	121	66.1	37.0	31.3	47.6	36.6	26.2	66.1	1964
1965	32.7	16.6	17.6	23.1	161	111	46.6	63.4	64.0	114	71.4	43.3	66.3	1965
1966	31.6	26.0	26.3	76.6	126	101	63.1	66.6	63.3	77.1	67.6	117	71.4	1966
1967	67.9	41.2	32.1	67.1	223	131	60.6	32.0	21.6	26.3	62.6	66.4	73.6	1967
1968	32.7	23.6	16.4	102	66.7	66.6	67.0	62.1	40.6	46.1	36.7	26.6	61.4	1968
1969	26.2	22.6	17.4	63.3	162	103	66.6	62.0	41.6	66.7	66.4	66.6	63.6	1969
1970	36.1	27.6	18.0	36.7	166	106	66.6	41.3	26.6	44.2	36.6	33.6	63.0	1970
1971	21.6	16.3	16.7	46.6	147	80.6	44.1	47.1	36.2	36.2	47.1	36.6	46.6	1971
1972	27.6	23.0	16.6	26.0	167	66.6	60.0	27.4	23.4	43.6	41.3	26.3	46.6	1972
1973	33.7	16.2	26.3	66.4	147	74.0	41.6	40.6	62.6	62.6	62.2	36.6	66.6	1973
1974	27.6	22.6	16.6	64.6	226	166	100	46.6	41.1	76.0	66.7	46.4	76.4	1974
1975	26.6	22.1	16.2	32.6	166	111	46.7	26.1	36.6	36.3	40.4	41.6	60.3	1975
1976	31.0	21.6	21.6	146	166	97.6	60.7	66.1	66.1	64.2	62.2	36.1	67.6	1976
1977	26.1	16.4	23.6	116	166	80.0	63.1	37.7	34.1	36.6	46.2	61.6	66.4	1977
1978	26.6	16.6	14.0	20.6	141	106	61.1	26.4	16.3	36.0	36.6	26.6	46.6	1978
1979	23.3	16.6	16.6	76.6	213	144	60.3	66.2	76.6	66.7	112	62.6	66.7	1979
1980	41.0	27.6	24.6	126	143	63.6	40.6	44.3	66.6	66.6	66.7	36.6	60.2	1980
1981	24.0	23.0	42.7	146	126	67.6	66.7	24.6	22.0	67.0	62.1	36.4	66.6	1981
1982	33.7	17.6	16.2	33.6	160	63.4	47.6	26.6	26.6	60.2	66.1	47.6	67.0	1982
1983	36.6	26.2	20.6	66.0	162	122	63.7	26.2	16.7	26.6	26.6	26.6	66.3	1983
1984	16.6	16.7	22.6	60.3	146	116	76.1	66.7	26.6	26.1	62.0	66.4	67.1	1984
1985	60.3	26.6	21.2	61.1	163	66.1	73.0	77.7	62.2	36.3	62.7	66.6	60.6	1985
1986	26.6	20.6	16.0	113	202	66.2	66.6	30.6	67.6	67.0R	66.3R	60.6R	66.0R	1986
1987	26.3	16.0	16.6	73.6	60.6	76.1	60.6	26.3	17.7	26.6R	26.7R	26.6R	36.1R	1987
1988	22.6	16.0	16.6	102	166	76.6	67.7	66.6	66.6	---	---	---	---	1988
MOYEN	29.0	21.3	18.6	71.6	166	102	61.6	46.1	66.6	66.6R	66.3R	66.0R	66.6R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 36 02
LONG 78 06 34

BASSIN VERSANT, 3 160 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---				
1934	---	238 LE 26 AVR	8.54 LE 1 JUL *	1 920 000	1933
		262 LE 13 MAI	7.99 LE 16 FEV	2 280 000	1934
1935	---				
1936	---	132 LE 5 MAI	11.0 LE 5 MAR	1 480 000	1935
1937	---	238 LE 16 MAI	8.78 LE 16 FEV	2 080 000	1936
1938	---	218 LE 5 MAI	10.6 LE 31 MAR	2 210 000	1937
1939	---	240 LE 1 MAI	10.6 B LE 16 MAR	2 270 000	1938
		230 LE 15 MAI	10.3 B LE 31 MAR	2 080 000	1939
1940	---				
1941	---	182 LE 25 MAI	7.708 LE 12 AVR	2 080 000	1940
1942	---	185 LE 30 AVR	8.578 LE 2 AVR	2 480 000	1941
1943	---	172 LE 1 MAI	8.17 LE 13 SEP	1 880 000	1942
1944	---	172 LE 17 MAI	13.6 B LE 25 MAR	1 810 000	1943
		172 LE 15 MAI	13.0 B LE 14 AVR	1 440 000	1944
1945	---				
1946	---	183 LE 17 AVR	12.2 B LE 7 MAR	1 880 000	1945
1947	---	142 LE 29 MAI	10.4 B LE 13 MAR	1 710 000	1946
1948	---	317 LE 25 MAI	10.1 B LE 31 DEC	2 150 000	1947
1949	---	181 LE 2 MAI	8.848 LE 16 MAR	1 610 000	1948
		201 B LE 26 AVR	17.4 B LE 17 MAR	1 690 000	1949
1950	---				
1951	---	204 LE 11 MAI	8.12 LE 24 SEP	1 740 000	1950
1952	---	194 B LE 26 AVR	10.8 B LE 15 MAR	1 880 000	1951
1953	---	184 LE 20 MAI	10.1 B LE 26 MAR	2 130 000	1952
1954	---	183 LE 14 AVR	8.86 LE 16 AOU	1 610 000	1953
		181 LE 15 MAI	15.8 B LE 16 FEV	2 280 000	1954
1955	---				
1956	---	187 LE 1 MAI	8.89 LE 7 SEP	1 610 000	1955
1957	---	178 LE 22 MAI	12.9 LE 2 AVR	2 080 000	1956
1958	---	185 LE 30 AVR	14.3 LE 27 MAR	1 740 000	1957
1959	---	117 LE 30 AVR	17.1 B LE 29 MAR	1 880 000	1958
		182 LE 12 MAI	12.1 LE 26 MAR	1 770 000	1959
1960	---				
1961	---	337 LE 11 MAI *	10.7 LE 24 MAR	2 770 000	1960
1962	---	125 LE 3 MAI	12.7 LE 26 MAR	1 720 000	1961
1963	---	186 LE 6 MAI	10.0 LE 1 DEC	1 280 000	1962
1964	---	99.1 LE 8 MAI	11.5 LE 24 MAR	1 440 000	1963
		202 LE 1 MAI	19.4 B LE 8 AVR	1 770 000	1964
1965	---				
1966	---	230 LE 15 MAI	14.5 LE 6 AVR	2 080 000	1965
1967	---	188 LE 26 AVR	23.0 LE 15 MAR	2 250 000	1966
1968	---	262 LE 7 MAI	15.2 LE 22 SEP	2 330 000	1967
1969	---	184 LE 26 AVR	15.8 LE 24 MAR	1 830 000	1968
		184 LE 11 MAI	16.0 LE 25 MAR	2 010 000	1969
1970	---				
1971	---	182 LE 4 MAI	10.1 LE 3 AVR	1 670 000	1970
1972	---	184 LE 10 MAI	14.4 B LE 11 MAR	1 630 000	1971
1973	---	183 LE 17 MAI	14.0 LE 14 AVR	1 480 000	1972
1974	---	171 LE 8 MAI	15.8 B LE 5 MAR	1 780 000	1973
		250 LE 25 MAI	10.1 LE 15 MAR	2 470 000	1974
1975	---				
1976	---	184 LE 9 MAI	14.1 B LE 8 AVR	1 580 000	1975
1977	---	205 LE 23 AVR	10.5 LE 17 MAR	2 140 000	1976
1978	---	237 LE 1 MAI	10.2 LE 17 FEV	1 670 000	1977
1979	---	177 LE 15 MAI	12.7 B LE 2 AVR	1 380 000	1978
		238 LE 3 MAI	14.8 LE 8 FEV	2 730 000	1979
1980	---				
1981	---	187 LE 27 AVR	20.3 B LE 17 MAR	1 800 000	1980
1982	---	180 LE 17 AVR	15.4 LE 30 SEP	1 730 000	1981
1983	---	173 LE 12 MAI	13.0 B LE 26 MAR	1 480 000	1982
1984	---	174 LE 7 MAI	15.4 LE 19 SEP	1 580 000	1983
		187 LE 1 MAI	16.3 B LE 12 FEV	1 810 000	1984
1985	---				
1986	---	185 LE 9 MAI	19.8 LE 25 MAR	1 900 000	1985
1987	---	232 LE 6 MAI	13.8 LE 10 MAR	2 050 000R	1986
1988	---	100 LE 20 AVR	13.8 LE 28 SEP	1 200 000R	1987
		183 LE 2 MAI	11.4 LE 23 MAR	---	1988

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

1 870 000R	MOYEN	

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04NA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.40	13.0	16.8	---	1914
1915	15.9	13.6	8.86	32.0	104	88.6	58.5	28.2	19.5	55.5	58.3	48.8	44.7	1915
1916	51.6	46.4	46.2	85.1	204	108	43.4	28.7	26.3	31.7	70.8	85.2	67.0	1916
1917	48.3	33.6	30.3	48.2	158	178	112	88.6	68.8	48.7	65.5	64.8	76.7	1917
1918	51.6	46.1	28.7	38.0	138	105	78.2	64.2	48.7	64.9	80.2	71.0	85.3	1918
1919	40.6	23.9	19.2	57.8	182	128	61.1	33.3	82.3	111	81.2	83.2	73.1	1919
1920	37.0	21.4	19.2	78.3	134	73.1	42.7	27.3	28.2	23.8	23.7	20.8	44.0	1920
1921	20.9	18.4	18.8	114	184	71.2	34.8	28.4	32.2	70.4	86.8	49.4	58.4	1921
1922	33.2	22.5	18.8	126	212	96.4	85.7	60.2	38.9	31.2	42.8	31.4	65.8	1922
1923	15.4	10.7	13.0	18.4	130	84.1	50.8	30.8	44.1	36.8	27.6	25.2	40.6	1923
1924	22.1	15.5	11.7	21.0	148	128	70.8	51.2	66.3	75.3	86.0	47.8	66.8	1924
1925	30.8	25.2	22.0	87.8	141	108	85.0	60.3	56.0	52.0	49.1	46.3	63.6	1925
1926	30.7	20.5	15.4	15.0	126	151	113	68.9	38.3	28.1	50.7	55.0	56.6	1926
1927	30.1	19.3	19.8	80.6	126	108	74.2	63.9	43.3	66.4	70.2	54.7	60.9	1927
1928	38.7	26.4	21.3	47.3	258	151	135	84.2	107	155	151	77.7	100	1928
	44.7	29.1	20.9	46.1	184	141	119	85.1	66.5	78.1	83.7	80.3	77.8	1928
1930	31.0	22.8	18.1	46.3	151	150	134	73.7	53.8	42.0	36.1	31.3	66.3	1930
1931	22.0	17.1	14.7	43.8	85.8	83.7	38.0	22.8	28.8	43.8	64.8	44.1	39.7	1931
1932	35.1	26.3	22.3	47.4	108	83.7	82.8	81.4	89.4	118	114	89.8	70.3	1932
1933	42.0	30.0	21.8	112	201	111	51.8	---	---	---	---	---	---	1933
MOYEN	33.7	24.8	20.7	58.0	155	113	78.8	53.8	48.7	59.7	63.4	48.7	63.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 11
LONG 78 07 26

BASSIN VERSANT, 3 980 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04HA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	122 LE 13 MAI	7.87 LE 22 MAR *	1 410 000	1915
1916	---	244 LE 7 MAI	18.0 LE 16 SEP	3 120 000	1916
1917	---	214 LE 26 MAI	24.0 LE 6 MAR	2 480 000	1917
1918	---	173 LE 20 MAI	20.1 LE 3 AVR	2 080 000	1918
1919	---	229 LE 23 MAI	18.8 LE 15 MAR	2 300 000	1919
1920	---	186 LE 10 MAI	14.8 LE 27 FEV	1 380 000	1920
1921	---	212 LE 3 MAI	11.0 LE 8 MAR	1 780 000	1921
1922	---	283 LE 27 AVR	18.3 E LE 1 MAR	2 080 000	1922
1923	---	146 LE 15 MAI	8.34 LE 11 FEV	1 290 000	1923
1924	---	183 LE 21 MAI	8.288 LE 6 AVR	1 850 000	1924
1925	---	181 LE 11 MAI	20.2 B LE 19 MAR	2 010 000	1925
1926	---	205 LE 26 MAI	14.3 B LE 11 AVR	1 880 000	1926
1927	---	135 LE 12 MAI	15.4 B LE 5 MAR	1 820 000	1927
1928	---	331 LE 26 MAI *	19.8 B LE 28 MAR	3 480 000	1928
1929	---	220 LE 23 MAI	19.8 B LE 29 MAR	2 480 000	1929
1930	---	174 LE 11 MAI	17.6 B LE 3 AVR	2 080 000	1930
1931	---	98.8 LE 1 MAI	13.8 B LE 26 MAR	1 250 000	1931
1932	---	149 LE 18 OCT	20.8 B LE 27 MAR	2 220 000	1932
1933	---	234 LE 28 AVR	20.3 B LE 28 MAR	---	1933
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 010 000	MOYEN

HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON - STATION NO. 04HA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	267	213	193	---	---	---	---	1968
1970	---	---	---	80.1	372	276	123	85.8	171	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	94.8	478	122	81.7	93.2	104	118	126	86.3	---	1971
1972	52.8	32.1	24.2	80.2	502	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	52.8	32.1	24.2	88.4	450	200	157	131	156	119	126	86.3	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 57 30 LONG 78 43 30 — BASSIN VERSANT, 10 000 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 02TB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	83.0	44.2	---	1960
1961	33.8	29.5	29.0	24.4	22.8	25.5	82.7	80.1	75.3	120	86.3	62.8	80.4	1961
1962	73.8	64.0	61.8	75.2	76.6	227	113	178	143	84.1	74.6	73.8	107	1962
1963	71.4	62.8	60.6	76.4	73.1	84.1	82.3	146	70.2	87.0	78.1	82.1	85.8	1963
1964	86.6	87.6	86.2	82.1	83.2	276	102	129	108	119	93.3	108	114	1964
1965	104	104	101	93.8	81.2	144	177	140	143	98.6	106	103	118	1965
1966	103	103	86.6	91.3	80.0	168	280	131	86.1	130	188	89.4	128	1966
1967	101	88.6	102	83.1	88.6	90.3	134	186	78.1	128	121	87.3	111	1967
1968	86.7	101	101	82.3	78.8	78.3	101	144	156	94.2	106	103	107	1968
1969	103	101	86.6	84.0	44.7	280	154	80.6	138	178	120	104	123	1969
1970	104	106	86.7	91.4	83.0	264	128	116	126	90.6	83.6	106	117	1970
1971	103	106	86.6	86.6	82.5	83.0	85.1	86.7	142	178	107	103	106	1971
1972	106	106	106	83.6	78.8	81.6	146	71.1	141	138	87.7	108	106	1972
1973	104	103	86.4	83.1	80.0	164	148	80.1	86.5	91.7	86.2	101	106	1973
1974	102	102	103	86.6	86.8	148	118	81.0	81.4	83.4	86.7	86.3	102	1974
1975	106	110	108	86.7	87.1	81.1	81.3	84.6	87.2	81.3	85.1	108	86.3	1975
1976	106	104	86.5	83.6	77.8	184	72.3	162	181	110	101	103	117	1976
1977	86.1	82.1	80.2	106	128	162	111	86.3	187	148	106	86.3	122	1977
1978	100	124	116	104	113	250	161	84.1	128	101	110	83.3	121	1978
1979	84.5	112	111	117	163	262	106	200	186	114	170	88.8	140	1979
1980	88.0	148	101	83.3	86.6	83.8	134	81.1	78.2	87.2	103	84.6	86.1	1980
1981	124	141	137	116	80.3	184	110	117	86.6	71.8	82.2	81.3	111	1981
1982	87.0	106	88.0	84.6	87.1	82.1	104	88.0	81.7	78.7	84.6	86.6	86.8	1982
1983	86.0	86.6	81.3	84.2	313	177	---	114	212	147	87.1	88.2	---	1983
1984	111	104	88.2	81.4	86.0	104	120	120	80.6	---	---	---	---	1984
MOYEN	86.2	102	87.6	83.7	83.0	162	123	117	122	111	101	82.6	106	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 50 00 LONG 67 46 30 — BASSIN VERSANT, 4 580 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - QUEBEC CARTIER MINING COMPANY

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 027B001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	178 LE 7 OCT	15.6 LE 24 JUN	1 580 000	1982
1983	---	402 LE 3 JUN	50.1 LE 25 OCT	3 370 000	1983
1984	---	269 LE 30 JUL	56.6 LE 5 MAR	2 700 000	1983
		411 LE 4 JUN	52.4 LE 8 MAI	3 800 000	1984
1985	---	---	---	---	
1986	---	384 LE 17 JUN	45.3 LE 28 AOU	3 870 000	1985
1987	---	585 LE 19 JUL *	43.8 LE 28 MAI	4 050 000	1986
1988	---	433 LE 8 AOU	35.8 LE 8 JUN	3 510 000	1987
1989	---	382 LE 25 AOU	70.6 LE 21 MAI	3 380 000	1988
		411 LE 4 OCT	11.3 LE 14 MAI *	3 880 000	1989
1970	---	---	---	---	
1971	---	481 LE 12 JUN	88.4 LE 2 JUN	3 880 000	1970
1972	---	374 LE 6 OCT	68.0 LE 28 DEC	3 380 000	1971
1973	---	323 LE 11 OCT	29.7 LE 15 MAI	3 380 000	1972
1974	---	383 LE 13 JUN	72.2 LE 23 MAI	3 300 000	1973
		276 LE 26 JUN	53.8 LE 11 JUN	3 230 000	1974
1975	---	---	---	---	
1976	---	328 LE 5 AOU	88.0 LE 1 SEP	3 040 000	1975
1977	---	340 LE 14 SEP	45.3 LE 17 JUL	3 880 000	1976
1978	---	340 LE 3 SEP	32.3 LE 14 SEP	3 840 000	1977
1979	---	402 LE 23 JUN	19.1 LE 28 SEP	3 800 000	1978
		334 LE 31 MAI	62.3 LE 14 JUL	4 420 000	1979
1980	---	---	---	---	
1981	---	198 LE 3 NOV	82.3 LE 1 MAI	3 100 000	1980
1982	---	388 LE 8 AOU	43.8 LE 15 AOU	3 490 000	1981
1983	---	181 LE 3 MAI	85.2 LE 10 NOV	2 740 000	1982
1984	---	---	---	---	1983
		132 LE 29 JUL	84.8 LE 30 SEP	---	1984
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 400 000	MOYEN

HENRI (BRAS D') - STATION NO. 03PJ034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.17	3.74	1.13	3.87	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.93	0.748	3.19	5.48	3.30	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.82	---	---	---	0.803	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.12	5.82	4.46	3.43	4.46	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.2	1.17	1.60	0.484	0.273	0.815	2.40	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.30	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	1.72	0.481	1.72	5.56	1.21	---	---	---	1978
1979														1979
1980	---	---	---	---	2.01	---	---	1.33	2.51	3.08	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.46	3.48	2.02	0.788	5.46	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	0.375	0.326	1.88	1.18	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	0.455	0.234	0.184	0.873	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	4.85	1.03	0.805	1.00	3.18	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	0.845	0.401	0.788	1.63	3.10	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	8.34	2.21	1.82	1.81	2.01	2.18	2.13	3.13	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 25 BASSIN VERSANT, 137 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 20 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03XE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	---	---	---	---	---	---	20.6	9.40	4.38	10.7	4.88	1.98	---	1986
1987	0.714	0.181	0.071	0.048	33.8	22.8	---	---	---	20.0	8.88	2.42	---	1987
1988	1.42	1.07	0.884	0.788	---	---	---	---	11.2	23.8	8.05	1.41	---	1988
1989	1.06	1.32	1.30	0.842	---	---	15.4	---	---	---	---	---	---	1989
1970	---	---	---	---	1.13	82.0	---	---	7.77	8.87	3.88	1.88	---	1970
1971	1.08	0.893	0.482	0.406	13.8	58.8	16.7	20.8	17.4	16.8	9.88	3.18	13.4	1971
1972	1.87	1.01	0.834	0.481	1.33	82.1	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.18	0.857	0.874	0.824	10.1	56.4	17.8	15.0	10.2	15.8	7.10	2.17	13.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 01 34 BASSIN VERSANT, 738 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 39 07 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03XE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1986	---	---	---	---	
1987	---	---	---	---	1986
1988	---	---	---	---	1987
1989	---	---	---	---	1988
		---	---	---	1989
1970	---	---	---	---	
1971	---	---	---	---	1970
1972	---	117 LE 14 JUN *	---	421 000	1971
		---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		421 000	MOYEN

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.785	2.33	2.02	---	1975
1976	0.616	1.52	0.826	9.05	9.03	2.77	0.413	1.55	1.87	5.02	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.55	35.6	6.32	0.417	0.271	0.390	9.49	3.77	1.15	---	1977
1978	2.33	0.322	0.100	2.05	34.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	18.2	16.1	0.704	---	---	4.58	3.61	2.84	1.66	---	1979
1980	1.44	0.634	1.58	15.6	32.7	3.89	5.00	10.1	7.88	8.04	5.76	3.52	7.85	1980
1981	2.60	13.3	4.81	8.40	48.8	3.63	4.81	1.38	0.828	10.7	2.51	8.86	8.23	1981
1982	0.712	0.282	0.237	3.22	31.3	4.15	7.11	2.89	2.42	0.802	5.07	1.27	5.02	1982
1983	1.08	1.07	4.11	19.5	11.3	2.49	0.589	1.08	3.01	2.86	12.6	3.14	5.25	1983
1984	0.998	0.302	2.04	6.87	28.1	4.29	0.863	0.148	0.322	0.441	1.58	0.882	3.88	1984
1985	0.222	0.089	0.116	2.78	13.8	4.22	1.44	0.248	0.277	1.19	0.827	1.84	2.18	1985
1986	2.11	2.02	0.205	9.61	5.80	1.20	1.16	0.895	1.87	1.88 R	1.48 R	0.834R	2.39R	1986
1987	0.280	0.195	0.711	13.4	4.74	1.49	0.832	0.846	1.11	---	---	---	---	1987
MOYEN	1.30	1.87	1.47	10.2	22.4	3.15	2.24	1.83	3.15	3.97 R	3.86 R	2.62 R	5.11R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 48 05 BASSIN VERSANT, 178 km²
LONG 63 34 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	80.6 LE 10 MAI	0.4028 LE 8 MAR	248 000	1980
1981	---	131 LE 9 MAI *	0.312 LE 18 SEP	281 000	1981
1982	---	72.4 LE 10 MAI	0.1818 LE 25 MAR	158 000	1982
1983	---	63.7 LE 21 AVR	0.2188 LE 12 MAR	158 000	1983
1984	---	102 LE 13 MAI	0.082 LE 31 AOU	122 000	1984
1985	---	33.0 LE 10 MAI	0.0788 LE 8 MAR *	68 700	1985
1986	---	23.8 LE 2 MAI	0.1908 LE 15 MAR	75 200R	1986
1987	---	36.4 LE 10 AVR	0.1828 LE 15 MAR	---	1987

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

161 000R MOYEN

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 020J023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	3.75	6.03	5.42	7.40	0.986	4.45	9.78	12.7	---	1972
1973	7.06	5.38	22.1	7.09	5.62	2.74	0.893	0.419	1.15	---	---	---	---	1973
MOYEN	7.06	5.38	22.1	7.09	4.69	4.39	3.06	3.81	1.07	4.45	9.78	12.7	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 27 BASSIN VERSANT, 280 km²
LONG 73 11 28 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 020J023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	85.1 LE 17 MAR *	---	---	1973

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

--- MOYEN

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 020J024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.17	2.82	10.2	---	1973
1974	5.84	2.74	11.0	35.6	11.4	1.37	7.80	2.47	0.944	0.784	3.83	4.40	8.48	1974
1975	4.88	1.31	8.82	15.3	1.42	1.37	1.03	0.301	1.88	3.40	4.88	4.88	4.31	1975
1976	3.15	0.34	38.3	12.8	7.35	0.853	2.82	4.31	2.81	4.70	3.74	2.87	7.88	1976
1977	0.581	0.534	23.0	5.88	0.838	0.439	0.295	0.415	3.40	11.3	3.83	4.24	4.88	1977
1978	3.88	1.18	8.82	34.1	1.83	8.37	0.381	0.188	0.137	1.08	1.35	0.803	4.88	1978
1979	4.38	1.88	17.7	8.83	2.88	1.88	0.180	0.308	3.26	1.44	8.18	8.51	4.85	1979
1980	1.23	0.187	10.2	8.74	1.88	0.457	2.38	1.87	4.18	7.44	8.88	4.20	3.88	1980
1981	0.381	17.8	3.33	4.18	3.84	3.82	1.82	8.83	1.08	8.87	7.78	1.78	4.87	1981
1982	2.12	0.805	14.1	18.8	0.848	0.488	0.171	2.70	1.83	0.781	4.83	8.38	4.73	1982
1983	2.08	2.82	7.86	17.4	10.8	2.48	0.331	0.184	0.233	0.718	17.4	15.1	8.44	1983
1984	0.785	7.38	8.88	8.44	8.38	3.43	0.323	0.425	0.183	0.202	0.885	3.87	3.30	1984
1985	0.851	1.51	14.8	8.83	1.38	0.807	0.841	0.210	1.08	3.78	8.84	1.74	3.88	1985
1986	3.81	1.82	18.8	3.83	2.87	1.78	1.87	7.18	8.08	3.74 R	7.40 R	4.88 R	6.12R	1986
1987	0.821	0.830	17.8	8.77	1.84	8.88	0.248	0.187	0.378	0.418R	1.88 R	7.82 R	3.72R	1987
1988	1.38	2.28	8.83	8.38	1.88	0.398	1.38	0.487	0.398	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.38	3.48	13.4	12.3	3.84	2.08	1.38	1.83	1.81	3.38 R	5.48 R	5.44 R	4.84R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 28 28 LONG 73 11 13 BASSIN VERSANT, 287 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 020J024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	187 LE 4 AVR	0.1708 LE 15 FEV	206 000	1974
1975	---	81.3 LE 18 AVR	0.120 LE 17 AOU	136 000	1975
1976	---	183 LE 1 AVR *	0.140 LE 13 JUN	242 000	1976
1977	---	159 LE 14 MAR	0.084 LE 24 JUL	148 000	1977
1978	---	141 LE 13 AVR	0.057 LE 7 AOU	144 000	1978
1979	---	89.08 LE 8 MAR	0.081 LE 23 JUL	143 000	1979
1980	---	78.5 LE 18 MAR	0.1488 LE 4 MAR	128 000	1980
1981	---	84.8 LE 26 OCT	0.2728 LE 1 FEV	147 000	1981
1982	---	180 LE 1 AVR	0.033 LE 26 JUL *	148 000	1982
1983	---	88.3 LE 14 DEC	0.062 LE 21 AOU	203 000	1983
1984	---	47.0 LE 22 MAR	0.088 LE 24 SEP	104 000	1984
1985	---	82.0 LE 28 MAR	0.111 LE 16 SEP	113 000	1985
1986	---	70.08 LE 20 MAR	0.308 LE 26 JUL	182 000R	1986
1987	---	117 LE 27 MAR	0.104 LE 2 AOU	117 000R	1987
1988	---	48.0 LE 28 MAR	0.111 LE 16 JUN	---	1988
				183 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	118	148	121	88.4	---	1975
1976	88.8	81.8	44.8	38.8	82.8	188	184	130	102	88.3	88.2	83.8	87.8	1976
1977	48.8	42.3	48.1	---	---	---	388	218	151	113	182	87.8	---	1977
1978	87.8	48.8	31.7	28.2	27.1	73.1	148	121	107	128	105	88.1	78.8	1978
1979	47.2	38.8	38.3	28.8	44.4	314	248	218	178	188	112	78.2	124	1979
1980	88.3	48.3	38.7	37.8	127	218	183	111	114	128	113	83.3	102	1980
1981	82.8	48.1	41.2	37.4	38.8	214	288	138	106	118	117	81.8	108	1981
1982	84.8	84.8	48.8	48.7	83.8	271	214	138	108	108	88.8	82.7	107	1982
1983	82.8	37.8	31.7	38.8	33.1	284	174	114	83.8	128	138	84.8	88.8	1983
1984	88.8	87.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	87.8	48.2	38.8	38.2	88.2	218	208	148	118	132	113	88.8	101	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 58 30 30 LONG 77 87 88 BASSIN VERSANT, 11 200 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	333 LE 11 JUN	35.48 LE 8 MAI	3 780 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	183 LE 4 JUL	---	3 420 000	1978
1979	---	339 LE 8 JUN	28.18 LE 18 MAI *	3 820 000	1979
1980	---	300 LE 30 MAI	38.48 LE 28 AVR	3 330 000	1980
1981	---	488 LE 28 JUN *	35.48 LE 3 JUN	3 400 000	1981
1982	---	402 LE 22 JUN	48.88 LE 8 MAI	3 370 000	1982
1983	---	388 LE 18 JUN	38.88 LE 23 MAI	3 080 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
				3 170 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.11	1.70	0.856	---	1938
1939	3.19	7.43	9.38	3.48	18.1	21.3	14.0	18.3	9.28	8.35	1.85	1.70	9.10	1939
1940	3.00	5.14	5.01	0.858	18.7	18.4	5.39	2.48	2.31	1.17	2.32	1.07	5.54	1940
1941	2.58	7.72	6.82	2.03	16.4	15.3	13.8	6.63	12.0	8.86	8.20	1.54	8.20	1941
1942	1.06	8.71	7.80	3.88	17.4	13.3	4.53	10.4	2.08	0	0.808	8.46	6.38	1942
1943	4.21	4.06	8.18	3.86	8.17	20.4	8.33	10.8	1.87	4.81	0.480	1.27	8.15	1943
1944	4.89	4.38	5.82	3.88	8.88	8.18	0.417	8.07	38.4	8.89	4.82	2.46	7.08	1944
1945	7.26	4.80	3.38	0.382	16.0	8.61	11.4	4.85	5.26	0.480	0.480	0.480	5.24	1945
1946	4.08	5.80	8.93	5.78	10.2	47.0	11.8	3.42	0.778	4.70	4.35	0.785	9.01	1946
1947	7.27	8.74	7.21	3.88	31.5	87.3	13.4	12.4	0.430	5.43	2.89	0.883	14.8	1947
1948	8.18	8.40	8.04	1.76	11.3	13.7	8.04	4.48	8.12	4.08	0.417	0.841	5.82	1948
1949	4.08	8.44	8.88	2.83	16.1	10.4	8.04	4.24	0.788	8.88	0.480	0.480	5.20	1949
1950	0.480	3.73	8.04	12.6	8.27	7.90	2.88	4.11	8.77	0.421	8.23	3.48	4.81	1950
1951	4.22	8.87	8.88	8.88	12.8	3.10	0.888	8.88	0.480	1.38	1.47	8.22	8.38	1951
1952	4.18	4.82	3.82	4.84	3.88	8.10	8.87	8.84	8.87	0.488	0.427	0.480	4.15	1952
1953	0.488	8.43	7.22	8.83	8.04	8.40	14.2	4.02	0.342	0.400	0.420	0.788	4.84	1953
1954	0.480	7.18	7.88	3.38	8.82	8.14	8.88	2.43	8.80	8.29	3.84	2.21	4.84	1954
1955	7.37	8.78	4.80	0.288	0.447	---	8.81	---	---	---	---	2.88	---	1955
1956	4.80	4.48	7.84	4.81	1.82	4.38	2.48	1.77	8.12	0.634	0.480	1.11	3.58	1956
1957	3.88	8.84	8.81	3.88	1.82	7.18	8.84	2.38	8.11	4.82	4.28	2.77	4.87	1957
1958	0.848	8.30	8.87	8.38	2.82	14.8	12.7	12.8	8.88	1.22	1.71	0.480	8.13	1958
1959	0.788	8.82	7.89	1.81	8.88	10.0	12.1	8.17	7.78	3.16	7.88	1.48	8.87	1959
1960	0.480	8.24	8.83	3.70	4.87	18.4	17.3	7.84	1.17	3.87	2.87	0.480	8.31	1960
1961	0.480	8.17	7.78	1.21	2.88	18.3	8.81	13.3	10.0	2.87	1.48	0.480	8.18	1961
1962	3.78	8.82	8.10	1.12	18.8	13.7	20.8	2.73	2.83	3.32	0.842	0.480	8.38	1962
1963	4.81	8.71	8.88	3.14	8.48	8.84	8.81	8.80	33.8	28.3	0.454	1.37	8.15	1963
1964	3.48	8.21	8.47	1.77	10.7	30.3	28.8	8.88	38.4	1.88	0.483	1.44	11.8	1964
1965	0	7.78	7.70	8.13	0	7.80	11.8	10.8	38.4	7.81	0.878	0	8.41	1965
1966	3.88	7.20	7.88	3.38	18.3	30.8	7.38	11.7	15.3	28.3	7.24	1.30	10.7	1966
1967	1.33	2.82	10.2	8.82	8.282	28.8	18.8	31.8	14.0	18.8	3.78	0.838	11.8	1967
1968	0.827	3.84	8.78	8.41	8.37	18.8	8.83	3.88	3.44	1.88	3.13	0.434	4.88	1968
1969	0.480	0.478	8.28	8.87	4.74	13.2	7.70	7.38	13.8	8.88	8.42	1.88	8.80	1969
1970	1.83	1.13	1.81	12.8	12.2	88.1	8.88	43.2	3.38	38.1	3.25	0.480	14.2	1970
1971	1.84	7.82	10.1	8.18	22.8	11.2	8.18	23.8	32.3	4.88	0.478	0.888	10.8	1971
1972	1.37	8.71	11.7	8.88	38.8	47.7	18.7	11.3	3.72	12.7	0.420	0.444	12.8	1972
1973	1.82	3.82	10.8	10.3	40.7	12.8	14.3	8.88	11.8	7.12	0.480	0.474	8.87	1973
1974	0.882	4.88	11.8	8.73	38.8	48.7	18.2	18.8	18.8	8.48	8.48	2.88	13.8	1974
1975	2.71	8.78	11.7	8.88	28.3	32.7	11.8	8.488	13.8	8.77	8.88	8.812	8.83	1975
1976	8.88	8.41	8.78	8.78	48.8	18.8	18.8	21.1	8.438	2.88	8.488	8.488	12.8	1976
1977	3.78	8.88	8.84	4.87	27.8	18.1	28.1	18.8	8.81	12.1	1.87	2.83	8.87	1977
1978	2.88	8.81	8.88	8.43	13.8	13.8	8.88	4.48	1.78	8.447	3.41	2.88	8.82	1978
1979	8.48	8.84	8.18	8.87	48.8	18.8	8.42	8.438	38.8	8.48	8.483	1.88	11.8	1979
1980	2.82	8.72	7.82	8.788	8.88	2.32	8.88	8.48	4.87	10.4	3.48	2.88	8.88	1980
1981	4.18	4.88	8.13	17.8	22.8	8.88	4.33	3.27	1.87	13.7	3.84	3.28	7.88	1981
1982	1.72	8.88	18.8	8.87	11.8	3.42	4.87	3.83	8.78	1.88	7.88	7.88	8.31	1982
1983	8.38	8.81	8.11	---	71.8	---	8.37	---	---	4.88	8	1.88	---	1983
1984	8.288	8.88	8.88	8.88	13.2	8.87	3.13	3.88	---	8.247	8	2.81	---	1984
1985	7.87	11.2	8.88	7.88	-188	81.8	---	8.81	---	8	8	8.12	---	1985
1986	4.88	8.88	12.8	18.8	13.8	4.88	18.8	8.87	3.83	---	8 R	8 R	---	1986
1987	8.78	8.78	8.14	14.7	1.88	24.1	8.88	4.74	8.21	---	---	---	---	1987
MOYEN	3.18	8.31	7.88	8.77	12.8	18.8	8.88	8.81	8.48	8.88	2.48 R	1.78 R	7.87R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 10 LONG 71 13 27

BASSIN VERSANT, 188 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - DOMTAR PULP AND PAPER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	...	...	...	...	1938
1939	...	89.5 LE 29 MAI	0 LE 8 JAN *	287 000 .	1939
1940	...	78.7 LE 24 MAI	0 LE 1 JAN	175 000	1940
1941	...	86.8 LE 19 JUL	0 LE 1 JAN	259 000	1941
1942	...	83.7 LE 16 JUN	0 LE 1 JAN	187 000	1942
1943	...	56.8 LE 3 JUN	0 LE 7 JUL	184 000	1943
1944	...	118 LE 3 SEP	0.170 LE 3 MAI	223 000	1944
1945	...	60.3 LE 10 JUL	0.280 LE 27 MAR	188 000	1945
1946	...	86.1 LE 3 JUN	0.250 LE 25 AVR	284 000	1946
1947	...	107 LE 28 MAI	0.250 LE 13 AVR	487 000	1947
1948	...	74.5 LE 9 JUN	0.250 LE 11 AVR	178 000	1948
1949	...	48.7 LE 28 JUN	0.250 LE 22 AVR	184 000	1949
1950	...	25.8 LE 1 JUN	0.400 LE 22 SEP	155 000	1950
1951	...	73.6 LE 23 MAI	0.310 LE 10 MAI	170 000	1951
1952	...	21.5 LE 3 JUN	0.340 LE 4 OCT	131 000	1952
1953	...	51.3 LE 10 JUN	0.280 LE 11 AOU	166 000	1953
1954	...	46.3 LE 30 SEP	0.280 LE 13 AVR	183 000	1954
1955	...	...	...	...	1955
1956	...	33.8 LE 2 SEP	0.170 LE 7 MAI	114 000	1956
1957	...	84.3 LE 2 SEP	0.170 LE 20 AVR	144 000	1957
1958	...	112 LE 12 JUL	0.200 LE 21 AVR	183 000	1958
1959	...	88.9 LE 13 SEP	0.200 LE 8 AVR	168 000	1959
1960	...	94.0 LE 27 JUL	0.280 LE 12 AVR	198 000	1960
1961	...	71.4 LE 22 JUN	0.250 LE 5 AVR	184 000	1961
1962	...	74.2 LE 24 JUL	0.280 LE 8 AVR	202 000	1962
1963	...	86.8 LE 13 AOU	0.250 LE 12 AVR	288 000	1963
1964	...	89.7 LE 8 JUL	0.200 LE 13 AVR	366 000	1964
1965	...	90.3 LE 8 SEP	0 LE 1 JAN	286 000	1965
1966	...	86.8 LE 26 MAI	0 LE 1 JAN	336 000	1966
1967	...	88.1 LE 22 OCT	0.170 LE 24 AVR	382 000	1967
1968	...	51.8 LE 1 NOV	0.310 LE 20 AVR	187 000	1968
1969	...	82.7 LE 28 JUN	0.200 LE 30 AVR	214 000	1969
1970	...	135 LE 3 JUN	0.310 LE 27 AOU	448 000	1970
1971	...	127 LE 31 JUL	0.310 LE 17 MAI	343 000	1971
1972	...	188 LE 28 OCT *	0.400 LE 18 JUN	404 000	1972
1973	...	108 LE 9 JUL	0.330 LE 1 SEP	315 000	1973
1974	...	138 LE 10 SEP	0.200 LE 27 AVR	428 000	1974
1975	...	145 LE 8 JUN	0.170 LE 1 JUN	304 000	1975
1976	...	143 LE 7 JUN	0.420 LE 1 JAN	380 000	1976
1977	...	145 LE 24 MAI	0.420 LE 16 AOU	314 000	1977
1978	...	36.2 LE 27 JUN	0.400 LE 13 JUN	177 000	1978
1979	...	120 LE 12 MAI	0.400 LE 18 SEP	260 000	1979
1980	...	22.3 LE 2 OCT	0.200 LE 4 AVR	177 000	1980
1981	...	141 LE 16 MAI	0.280 LE 20 NOV	248 000	1981
1982	...	21.5 LE 16 NOV	0.460 LE 26 MAI	199 000	1982
1983	...	...	...	...	1983
1984	...	...	...	...	1984
1985	...	...	...	...	1985
1986	...	...	...	...	1986
1987	...	87.2 LE 1 JUN	0 LE 4 MAI	...	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		248 000	MOYEN

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	31.6	208	185	98.2	80.7	153	121	71.3	33.6	---	1924
1925	13.3	23.9	24.3	80.1	182	114	80.0	48.5	47.5	44.2	31.4	31.7	57.9	1925
1926	16.8	14.7	12.0	11.8	137	150	57.6	28.8	41.9	85.5	89.3	25.6	54.1	1926
1927	17.0	15.0	16.3	81.4	108	85.9	52.9	32.4	30.1	70.9	178	38.0	59.8	1927
1928	19.8	18.4	19.3	37.1	287	125	87.5	52.7	38.1	86.5	38.8	24.7	68.0	1928
1929	23.1	18.7	18.0	36.4	278	169	108	72.1	46.2	99.6	83.3	26.1	75.6	1929
1930	36.4	23.6	23.7	38.5	284	131	83.1	77.2	76.6	39.9	48.5	23.2	72.5	1930
1931	17.1	17.6	17.2	80.5	132	81.9	84.0	88.9	80.3	87.0	72.6	28.5	61.9	1931
1932	30.7	20.4	18.2	84.8	148	46.6	85.3	82.3	74.9	116	37.0	20.9	62.1	1932
1933	17.0	16.6	21.6	42.6	244	73.3	35.4	33.7	31.2	36.1	23.6	14.3	49.6	1933
1934	12.3	12.1	14.4	87.0	226	94.6	47.0	32.4	36.1	35.7	82.6	63.8	67.7	1934
1935	20.3	18.6	20.6	83.2	131	116	44.6	41.6	46.4	85.7	58.8	22.8	54.2	1935
1936	19.6	17.7	82.2	46.6	240	85.0	67.9	37.4	61.6	109	57.1	30.9	71.6	1936
1937	36.9	21.4	19.0	84.3	232	87.9	64.8	70.0	64.8	88.0	67.8	26.6	69.8	1937
1938	19.3	18.3	18.6	132	188	87.9	43.1	108	88.4	61.8	40.7	28.2	64.0	1938
1939	17.8	19.6	18.6	30.2	244	127	104	103	61.6	84.8	34.8	23.2	72.1	1939
1940	18.6	14.6	16.6	17.8	243	84.6	41.2	38.1	44.0	31.1	48.3	18.4	52.2	1940
1941	19.6	19.6	18.7	116	87.6	83.0	72.6	33.8	133	88.7	80.8	41.0	68.6	1941
1942	21.8	20.3	24.4	76.6	210	114	41.0	31.6	36.6	66.6	61.3	20.0	59.6	1942
1943	17.7	14.6	16.7	22.1	258	128	66.4	68.0	32.1	61.3	89.6	16.9	64.6	1943
1944	14.6	12.6	11.8	18.8	188	46.2	48.6	66.7	62.0	66.6	34.6	16.6	48.4	1944
1945	18.6	12.9	19.8	133	138	66.4	77.7	44.6	66.6	66.6	48.6	18.0	62.7	1945
1946	18.0	17.7	26.8	88.4	180	71.4	68.4	36.9	31.1	64.2	88.2	28.2	62.6	1946
1947	22.6	20.4	11.8	42.8	314	264	81.8	48.3	62.0	38.6	23.8	18.4	79.3	1947
1948	16.2	13.8	14.6	88.6	148	48.6	36.7	37.0	32.3	36.9	46.3	20.6	42.1	1948
1949	17.7	16.7	18.4	80.3	183	73.6	38.0	36.2	70.1	66.1	33.2	34.4	61.6	1949
1950	46.0	22.7	27.7	88.3	170	148	67.8	31.6	30.3	46.2	83.8	64.2	66.6	1950
1951	23.2	20.7	22.6	104	214	86.8	64.7	63.2	46.6	63.2	72.0	71.4	70.7	1951
1952	23.6	20.8	21.0	81.2	200	108	38.3	68.4	46.2	73.4	48.3	46.6	61.4	1952
1953	26.7	26.7	48.4	108	168	46.2	41.8	18.1	44.6	24.3	41.3	32.6	61.8	1953
1954	16.7	27.7	28.0	83.6	182	97.6	61.3	43.8	67.4	67.2	80.7	28.0	68.6	1954
1955	24.1	21.6	18.3	81.7	227	83.6	38.2	37.7	87.6	33.1	62.6	23.4	66.0	1955
1956	26.2	16.6	13.6	22.7	198	118	66.0	49.3	64.6	36.7	26.3	21.7	47.6	1956
1957	20.6	21.6	19.2	83.4	100	86.4	101	38.4	62.6	---	---	---	---	1957
1958	26.6	20.7	17.2	80.4	---	---	---	---	60.8	29.0	36.8	47.8	---	1958
1959	36.4	26.1	21.6	31.0	141	46.0	48.0	64.0	76.0	66.4	37.0	21.3	62.4	1959
1960	30.3	30.4	23.1	47.7	188	---	---	---	---	---	---	63.7	---	1960
1961	23.1	22.3	16.6	26.3	196	133	70.6	62.3	63.4	123	61.1	30.1	80.0	1961
1962	16.4	17.7	20.7	172	80.6	61.6	41.3	36.3	31.7	60.4	26.6	17.3	48.6	1962
1963	13.6	12.6	14.6	63.6	209	83.4	63.7	71.6	66.6	47.6	74.4	32.1	66.0	1963
1970	16.7	16.4	16.2	68.7	206	102	64.4	60.6	64.2	67.6	46.6	30.6	64.7	1970
1971	16.2	16.7	16.2	---	---	---	---	114	62.3	66.6	34.1	24.2	---	1971
1972	17.7	13.6	16.6	27.2	261	143	67.6	60.6	66.6	66.7	60.4	31.3	73.9	1972
1973	23.9	41.1	36.6	126	226	71.6	63.6	67.0	66.6	63.4	36.2	64.6	76.6	1973
1974	27.7	21.2	23.6	68.7	298	172	66.0	60.9	62.1	74.7	66.3	62.6	66.1	1974
1975	26.3	30.1	32.2	41.2	232	97.6	43.6	26.3	62.6	49.6	62.1	36.9	69.7	1975
1976	26.7	26.3	31.2	146	261	72.4	106	101	66.0	63.6	31.7	23.4	76.7	1976
1977	14.4	11.6	26.6	106	190	71.0	66.7	67.2	67.6	70.6	44.1	26.1	62.6	1977
1978	36.0	24.7	16.2	30.6	210	70.6	37.6	33.6	33.6	66.3	34.1	19.9	60.6	1978
1979	16.6	11.2	61.4	161	162	63.3	26.7	47.1	101	67.3	64.1	39.9	66.0	1979
1980	27.6	18.6	20.6	86.2	106	62.6	60.7	40.1	64.6	64.6	41.6	23.6	63.2	1980
1981	12.3	62.7	36.6	102	186	92.6	63.1	44.2	30.6	66.9	36.0	20.1	66.4	1981
1982	16.2	13.4	14.2	48.7	187	64.6	31.0	26.1	66.6	40.3	66.9	60.0	63.6	1982
1983	36.6	31.0	23.6	77.9	274	106	47.3	36.4	46.0	60.0	37.7	22.6	66.6	1983
1984	13.4	16.4	16.6	106	176	66.9	62.3	44.0	34.7	31.6	46.6	30.0	62.6	1984
1985	16.6	16.6	16.7	66.2	216	103	66.6	33.7	31.1	46.4	33.3	26.6	67.3	1985
1986	16.4	26.0	20.6	146	173	72.6	66.7	66.1	62.2	66.3R	42.4R	31.6R	66.3R	1986
1987	26.6	16.1	22.6	166	64.6	66.6	66.7	36.6	46.1	66.1R	66.6R	34.6R	66.1R	1987
1988	23.1	16.6	16.4	66.6	171	61.2	63.6	64.6	64.6	---	---	---	---	1988
MOYEN	21.6	20.3	22.4	70.6	189	84.4	62.0	64.3	57.6	62.4R	62.0R	30.7R	61.4R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 23 LONG 71 31 36 BASSIN VERSANT, 2 010 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1924	---	1 130 LE 1 OCT *	---	---	1924
1925	---	317 LE 5 JUN	---	1 830 000	1925
1926	---	418 LE 3 JUN	---	1 710 000	1926
1927	---	765 LE 18 NOV	---	1 660 000	1927
1928	---	530 LE 24 MAI	---	2 190 000	1928
1929	---	800 LE 31 MAI	---	2 380 000	1929
1930	---	413 LE 28 MAI	---	2 280 000	1930
1931	---	382 LE 25 MAI	---	1 980 000	1931
1932	---	733 LE 7 OCT	---	1 980 000	1932
1933	---	419 LE 4 MAI	---	1 570 000	1933
1934	---	484 LE 6 MAI	---	1 820 000	1934
1935	---	343 LE 30 AVR	18.2 LE 7 AVR	1 710 000	1935
1936	---	552 LE 3 MAI	---	2 280 000	1936
1937	---	345 LE 21 OCT	---	2 200 000	1937
1938	---	406 LE 28 AVR	---	2 020 000	1938
1939	---	884 LE 10 MAI	16.8 LE 17 DEC	2 280 000	1939
1940	---	453 LE 18 MAI	---	1 880 000	1940
1941	---	584 LE 21 AVR	---	2 100 000	1941
1942	---	572 LE 6 MAI	18.9 LE 17 SEP	1 880 000	1942
1943	---	588 LE 27 MAI	---	2 030 000	1943
1944	---	456 LE 8 MAI	---	1 670 000	1944
1945	---	388 LE 14 AVR	---	1 980 000	1945
1946	---	406 LE 17 MAI	---	1 880 000	1946
1947	---	623 LE 27 MAI	---	2 500 000	1947
1948	---	340 LE 8 MAI	---	1 330 000	1948
1949	---	320 LE 20 MAI	---	1 830 000	1949
1950	---	416 LE 2 JUN	---	2 070 000	1950
1951	---	438 LE 23 MAI	---	2 220 000	1951
1952	---	586 LE 2 JUN	---	1 840 000	1952
1953	---	269 LE 11 MAI	10.8 LE 1 SEP	1 830 000	1953
1954	---	402 LE 10 MAI	13.7 B LE 20 JAN	2 070 000	1954
1955	---	445 LE 5 MAI	13.7 B LE 21 DEC	1 770 000	1955
1956	---	2890 LE 17 MAI	7.188 LE 20 MAR *	1 810 000	1956
1957	---	382 LE 29 AVR	---	---	1957
1958	---	343 LE 10 MAI	---	---	1958
1959	---	348 LE 13 MAI	17.0 LE 12 DEC	1 880 000	1959
1960	---	481 LE 21 MAI	---	---	1960
1961	---	382 LE 6 JUN	15.3 B LE 24 MAR	1 880 000	1961
1962	---	719 LE 25 AVR	13.5 B LE 19 MAR	1 480 000	1962
1963	---	532 LE 20 MAI	11.2 B LE 26 FEV	1 880 000	1963
1964	---	8888 LE 2 MAI	11.4 B LE 1 FEV	2 040 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	586 LE 1 JUN	12.5 B LE 11 MAR	2 240 000	1966
1967	---	549 LE 4 MAI	20.1 B LE 16 JAN	2 390 000	1967
1968	---	943 LE 17 MAI	18.4 LE 3 AVR	2 880 000	1968
1969	---	486 LE 20 MAI	17.3 B LE 25 FEV	1 880 000	1969
1970	---	582A LE 20 MAI	17.3 B LE 31 DEC	2 430 000	1970
1971	---	327 LE 16 MAI	11.3 B LE 21 FEV	1 880 000	1971
1972	---	445 LE 16 MAI	15.5 B LE 6 AVR	1 800 000	1972
1973	---	916 LE 28 AVR	18.2 B LE 25 FEV	2 080 000	1973
1974	---	230 LE 2 MAI	16.0 B LE 31 DEC	1 880 000	1974
1975	---	388 LE 10 AVR	10.0 B LE 30 JAN	2 080 000	1975
1976	---	518 LE 10 MAI	13.5 B LE 8 MAR	1 880 000	1976
1977	---	750 LE 8 MAI	14.8 B LE 17 MAR	2 080 000	1977
1978	---	388 LE 1 MAI	11.8 B LE 2 FEV	1 680 000	1978
1979	---	438 LE 15 MAI	13.4 B LE 27 MAR	1 810 000	1979
1980	---	477 LE 28 AVR	13.3 B LE 15 JAN	2 150 000R	1980
1981	---	602 LE 1 AVR	13.7 B LE 17 MAR	1 740 000R	1981
1982	---	328 LE 11 MAI	14.0 B LE 23 MAR	---	1982
				1 940 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

JAUNE (RIVIERE) - STATION NO. 0280034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	0.110	---	---	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.526	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.89	0.573	0.130	0.290	0.133	0.687	0.672	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	0.505	0.277	---	1.11	0.338	1.24	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.030	0.110	0.271	0.286	0.234	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	2.50	0.673	0.110	---	---	0.243	2.42	---	---	1983
1984	---	---	---	2.12	1.48	0.438	0.360	0.212	0.117	0.129	0.582	---	---	1984
1985	---	---	---	1.34	0.998	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	1.73	1.28	0.330	0.202	0.432	0.387	0.492	1.50	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 16
LONG 72 30 24

BASSIN VERSANT, 83.4 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1 - STATION NO. 0205033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.83	---	0.440	1.07	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.20	2.75	0.944	1.15	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	2.20	2.75	0.944	1.99	---	0.440	1.07	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 24 BASSIN VERSANT, 75.0 km²
LONG 72 33 07 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 0205033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.828	0.888	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.90	0.241	1.90	0.834	0.172	0.288	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.882	0.808	---	0.031	0.192	0.885	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.20	1.03	1.82	1.88	1.38	1.88	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.47	0.281	0.183	0.081	0.309	0.838	2.81	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	1.47	1.87	0.811	1.28	0.834	0.884	1.22	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 29 BASSIN VERSANT, 75.2 km²
LONG 72 33 09 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 0205033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	21.8 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.4	20.6	---	1980
1981	16.5	20.0	---	29.3	77.1	14.2	13.6	11.5	9.12	38.3	19.8	32.2	---	1981
1982	6.92	2.76	1.47	19.3	76.0	24.5	20.3	13.4	15.2	8.23	21.5	7.97	18.0	1982
1983	4.77	5.14	12.5	47.8	41.8	11.5	2.46	4.81	16.1	14.6	41.9	17.3	18.4	1983
1984	9.01	3.38	8.29	29.3	108	38.0	10.3	3.06	6.02	4.64	12.1	6.02	19.7	1984
1985	2.03	1.10	0.823	14.1	44.3	20.0	8.80	2.35	2.11	9.75	8.63	9.32	10.5	1985
1986	8.21	10.5	2.68	35.1	28.8	7.14	3.45	2.84	8.16	8.63R	8.14R	2.87R	10.4R	1986
1987	1.41	0.864	2.49	84.0	30.2	10.8	5.87	7.25	8.71	---	---	---	---	1987
MOYEN	8.41	8.40	4.72	32.7	57.8	18.0	8.40	8.43	8.83	13.6 R	19.7 R	14.1 R	15.4R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 37 08 BASSIN VERSANT, 804 km²
LONG 83 38 24 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	138 LE 10 MAI	1.08 B LE 26 MAR	567 000	1982
1983	---	181 LE 26 AVR	1.87 LE 28 JUL	580 000	1983
1984	---	340 E LE 15 MAI *	1.28 LE 31 AOU	523 000	1984
1985	---	70.8 LE 19 MAI	0.880 LE 31 MAR	330 000	1985
1986	---	71.4 LE 27 AVR	1.16 LE 23 AOU	327 000R	1986
1987	---	101 LE 22 AVR	0.782B LE 20 MAR *	---	1987
				485 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO. 03DB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	118	---	1979
1980	71.8	51.5	42.2	45.5	434	320	231	181	167	235	149	90.9	188	1980
1981	88.6	58.3	55.4	54.4	274	384	223	111	114	234	178	84.1	155	1981
1982	81.3	45.4	37.6	39.0	438	394	278	181	201	195	178	148	185	1982
1983	81.3	63.9	48.5	48.1	411	341	247	204	308	378	233	128	204	1983
1984	85.3	67.4	81.4	125	417	334	262	152	288	304	214	173	208	1984
1985	88.8	64.2	48.0	40.8	296	441	185	182	185	186	202	114	188	1985
1986	88.2	49.8	40.8	48.7	426	295	295	288	281	224R	138R	83.2R	186R	1986
1987	84.2	38.2	30.3	114	410	284	200	202	354	224R	170R	123 R	183R	1987
1988	83.1	44.1	38.0	83.4	508	241	119	93.7	150	---	---	---	---	1988
MOYEN	73.8	53.8	44.4	66.3	402	328	228	174	226	248R	187R	119 R	182R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 14 42 LONG 76 10 00 | BASSIN VERSANT, 9 250 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO. 03DB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	806 LE 14 MAI	38.0B LE 13 AVR	5 340 000	1980
1981	---	680 LE 1 JUN	54.2B LE 1 AVR	4 880 000	1981
1982	---	777 LE 11 MAI *	38.0B LE 1 AVR	5 820 000	1982
1983	---	803 LE 18 MAI	42.1B LE 18 AVR	5 450 000	1983
1984	---	820 LE 2 MAI	60.8B LE 5 AVR	5 580 000	1984
1985	---	632 LE 26 MAI	38.8B LE 22 AVR	5 220 000	1985
1986	---	718 LE 18 MAI	36.3B LE 3 AVR	5 870 000R	1986
1987	---	487 LE 8 MAI	28.0B LE 18 MAR *	5 760 000R	1987
1988	---	634 LE 13 MAI	34.1B LE 30 MAR	---	1988
				5 740 000R	MOYEN

B - GLACES | * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION | R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE - STATION NO. 03DB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	434	409	488	374	483	331	207	---	1980
1981	127	88.1	71.0	80.3	420	288	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	127	88.1	71.0	80.3	420	361	409	488	374	483	331	207	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 45 12 LONG 76 59 18 | BASSIN VERSANT, 18 800 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	148	188	342	318	237	---	1981
1982	131	78.8	81.4	87.2	478	548	278	180	282	328	278	203	242	1982
1983	127	88.2	73.1	78.8	550	524	304	304	230	218	220	223	255	1983
1984	130	86.7	73.8	81.8	571	483	238	222	378	488	388	233	288	1984
1985	143	98.8	88.4	85.7	203	801	738	447	532	431	280	187	342	1985
1986	113	72.8	68.8	87.8	481	748	534	535	408	484	287	228	340	1986
1987	148	89.2	70.4	87.8	480	738	330	275	223	288	317	187	288	1987
1988	114	86.7	88.8	84.9	442	337	272	443	387	842	378	188	277	1988
1989	111	88.8	81.8	73.1	---	---	---	---	333	509	403	298	---	1989
1970	184	126	85.9	88.8	283	877	488	388	324	337	235	148	274	1970
1971	88.7	88.6	80.8	87.8	288	248	438	881	817	480	304	188	288	1971
1972	100	81.7	88.8	88.1	280	887	425	817	801	451	248	148	290	1972
1973	112	97.7	88.8	89.8	884	823	485	218	284	448	433	288	337	1973
1974	180	120	92.0	71.2	405	874	382	183	293	380	303	188	280	1974
1975	118	87.8	88.4	87.8	813	851	844	717	348	286	378	228	338	1975
1976	134	89.8	88.8	88.0	448	832	340	307	217	241	183	138	232	1976
1977	88.2	81.0	72.7	88.1	872	880	894	438	382	274	380	283	317	1977
1978	131	83.0	81.1	84.7	404	434	292	378	387	---	---	---	---	1978
MOYEN	128	89.8	73.0	70.8	473	874	408	388	340	384	312	208	288	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 45 23 LONG 76 58 38 | BASSIN VERSANT, 18 800 km² DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	1 110E LE 24 MAI	---	7 630 000	1982
1983	---	1 030E LE 29 MAI	---	8 040 000	1983
1984	---	977E LE 16 MAI	---	9 100 000	1984
1985	---	1 220E LE 10 JUN	53.8B LE 27 AVR	10 600 000	1985
1986	---	1 170 LE 30 MAI	56.8B LE 19 MAR	10 700 000	1986
1987	---	1 060E LE 2 JUN	55.3B LE 15 AVR	8 370 000	1987
1988	---	780E LE 26 MAI	52.4B LE 22 AVR	8 760 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1970	---	787E LE 19 JUN	55.4B LE 20 AVR	8 850 000	1970
1971	---	778 LE 16 AOU	56.0B LE 4 AVR	8 390 000	1971
1972	---	821 LE 31 MAI	45.9B LE 7 MAI *	9 180 000	1972
1973	---	1 610 LE 21 MAI *	79.9B LE 11 AVR	10 800 000	1973
1974	---	988 LE 31 MAI	60.3 LE 8 MAI	8 210 000	1974
1975	---	1 010 LE 6 AOU	53.6B LE 25 AVR	10 600 000	1975
1976	---	617E LE 23 MAI	52.3B LE 15 AVR	7 330 000	1976
1977	---	1 130 LE 28 MAI	55.1B LE 16 AVR	10 000 000	1977
1978	---	784 LE 19 MAI	53.3B LE 28 AVR	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 090 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	5.81	7.91	3.60	2.21	1.26	1.97	2.58	5.19	---	---	1926
1927	---	2.01	6.24	6.89	4.67	5.72	5.67	3.61	2.16	2.37	5.58	5.60	---	1927
1928	3.66	2.87	2.27	16.1	9.05	4.66	3.22	1.96	2.23	3.64	4.46	3.21	4.75	1928
1929	3.36	3.06	5.00	17.6	9.10	3.66	2.13	1.31	1.24	1.14	1.31	1.22	4.19	1929
1930	1.22	1.22	1.39	10.2	5.06	3.46	2.27	1.61	2.31	---	---	---	---	1930
MOYEN	2.66	2.39	3.73	11.4	7.20	4.20	3.10	1.95	1.98	2.63	4.36	3.41	4.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 58 36 BASSIN VERSANT, 275 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 03 31 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	25.1 LE 27 AVR	---	---	1926
1927	---	13.6 LE 24 MAR	---	---	1927
1928	---	44.2 LE 10 AVR *	0.880 LE 25 AOU *	150 000	1928
1929	---	38.6 LE 10 AVR	0.880 LE 15 SEP	132 000	1929
1930	---	18.4 LE 15 AVR	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		141 000	MOYEN

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	27.4	23.5	18.4	2.61	0.672	4.56	0.710	0.710	0	0.710	0.710	8.24	7.38	1981
1982	23.3	26.4	26.6	10.8	7.10	26.0	1.66	2.86	5.06	22.3	28.8	24.4	17.2	1982
1983	38.3	28.7	19.1	0.643	0.330	0.420	7.09	4.61	0.473	2.88	5.06	15.2	10.3	1983
1984	17.0	13.7	23.8	7.51	0.570	4.27	3.51	4.32	5.64	5.77	15.8	40.4	11.8	1984
1985	34.6	10.8	6.23	14.7	0.480	2.38	8.12	5.04	6.32	22.0	17.2	10.2	11.3	1985
1986	18.9	27.1	34.8	8.44	5.74	11.3	6.06	9.74	8.21	8.16	22.4	29.8	16.2	1986
1987	27.8	25.4	24.8	9.48	0.868	9.98	12.9	12.0	25.0	9.20	23.1	13.6	14.1	1987
1988	27.8	27.8	35.0	0.630	2.82	8.64	8.23	3.10	3.37	4.28	20.3	38.1	15.0	1988
1989	40.8	41.3	25.8	0.280	0.420	0.548	0.570	3.50	0.943	0.710	15.8	39.2	14.1	1989
1970	48.5	7.88	6.11	14.1	0	0	0	4.33	10.2	14.1	0	22.3	10.5	1970
1971	33.6	36.4	21.8	8.20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	30.5	24.3	22.0	6.79	1.76	7.01	4.89	5.04	6.01	8.89	15.1	24.1	12.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 00 BASSIN VERSANT, 704 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 08 00 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	30.3 LE 6 JUN	0 LE 1 SEP *	233 000	1961
1962	---	40.2 LE 26 MAR	0.570 LE 10 AVR	542 000	1962
1963	---	43.6 LE 15 JAN	0 LE 3 AVR	326 000	1963
1964	---	46.0 LE 5 DEC	0 LE 8 JUN	375 000	1964
1965	---	41.9 LE 2 AVR	0.260 LE 14 AVR	368 000	1965
1966	---	41.9 LE 1 MAR	0.570 LE 15 AVR	480 000	1966
1967	---	47.6 LE 29 AOU	0.570 LE 20 AVR	507 000	1967
1968	---	43.0 LE 7 DEC	0.420 LE 30 MAR	475 000	1968
1969	---	47.0 LE 21 DEC	0.260 LE 28 MAR	444 000	1969
1970	---	54.9 LE 14 JAN *	0 LE 7 FEV	332 000	1970
1971	---	47.0 LE 18 FEV	0 LE 14 AVR	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		407 000	MOYEN

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.31	4.81	13.6	---	1979
1980	26.4	29.1	26.1	2.86	2.74	2.79	18.3	33.9	11.2	1.19	0.308	10.5	13.6	1980
1981	30.6	31.3	4.03	31.2	30.3	28.2	19.1	22.4	26.3	22.1	6.18	19.9	23.2	1981
1982	31.4	15.0	2.86	2.15	2.02	2.09	8.11	17.0	3.24	7.26	11.8	10.0	9.24	1982
1983	8.86	8.26	23.4	1.50	18.5	17.1	6.82	27.7	17.2	14.3	20.6	18.2	15.2	1983
1984	16.2	12.4	6.28	3.01	3.70	2.70	3.22	11.2	17.3	24.2	27.3	25.2	12.9	1984
1985	23.8	22.3	21.6	3.40	2.97	---	---	---	20.4	20.6	18.0	17.4	---	1985
1986	18.8	15.6	18.5	1.86	1.32	1.29	10.4	15.4	14.7	14.3 R	15.3 R	23.9R	12.3 R	1986
1987	22.7 R	21.8 R	17.2 R	0.775R	0.783R	0.772R	0.779R	1.03R	1.11R	1.10R	12.6 R	22.9R	8.86R	1987
1988	28.2	28.2	27.4	8.07	2.85	0.878	15.4	9.52	7.46	---	---	---	---	1988
MOYEN	22.8 R	20.5 R	18.2 R	6.06 R	7.81 R	6.85 R	10.2 R	17.3 R	13.2 R	12.3 R	13.3 R	17.9R	13.6 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 37 20 BASSIN VERSANT, 707 km²
LONG 75 07 55 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	37.0 LE 1 AOU	0.230 LE 13 DEC	439 000	1980
1981	---	77.6 LE 17 MAI *	0.581 LE 15 MAR	732 000	1981
1982	---	37.6 LE 12 JAN	0.035 LE 28 SEP *	291 000	1982
1983	---	37.7 LE 4 MAR	1.35 LE 3 AVR	481 000	1983
1984	---	29.8R LE 24 OCT	1.15 LE 30 MAI	408 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	26.0R LE 3 DEC	1.27 B LE 30 JUN	383 000R	1986
1987	---	26.7R LE 23 DEC	0.648R LE 4 AVR	370 000R	1987
1988	---	31.3 LE 1 FEV	0.638E LE 19 JUN	---	1988
				439 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 02LE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.3	6.23	5.82	---	1947
1948	4.13	3.44	5.84	48.6	33.4	20.5	20.9	7.88	1.13	0.884	3.61	13.7	13.7	1948
1949	7.80	4.86	9.74	48.4	28.5	13.8	22.2	9.47	3.27	4.88	8.39	8.38	13.8	1949
1950	17.8	10.7	8.47	31.6	34.3	46.8	34.0	19.8	8.66	5.77	14.9	16.5	21.1	1950
1951	12.0	8.15	7.45	53.8	48.1	25.6	31.5	10.8	9.62	13.4	29.8	32.1	25.8	1951
1952	14.8	12.8	10.7	44.6	53.7	43.5	35.8	24.7	17.2	19.3	15.3	25.1	26.6	1952
1953	16.6	12.8	33.3	58.7	31.8	14.0	10.2	7.19	6.82	9.88	8.84	8.46	16.2	1953
1954	8.33	7.01	10.0	31.8	20.2	36.0	14.4	8.33	8.10	17.0	14.7	10.2	15.1	1954
1955	36.3	33.0	15.7	48.5	18.4	10.7	8.14	9.08	30.7	39.2	35.8	36.0	25.8	1955
1956	20.3	10.5	7.78	25.1	16.3	24.8	19.2	8.31	11.8	8.77	7.88	7.78	13.6	1956
1957	11.8	18.8	14.3	17.7	12.1	13.9	30.5	12.8	21.6	23.8	31.0	28.1	18.4	1957
1958	21.5	11.7	28.7	40.4	27.0	31.3	13.2	10.5	19.3	33.1	25.8	15.5	23.0	1958
1959	20.2	38.5	32.3	35.2	19.0	8.80	4.16	11.3	31.5	19.4	33.8	22.8	23.0	1959
1960	32.6	36.5	25.4	47.3	31.5	29.5	7.77	5.01	8.92	8.85	12.3	17.2	21.8	1960
1961	30.8	26.0	20.5	28.8	21.5	14.3	31.3	43.0	24.3	10.1	7.81	17.1	22.8	1961
1962	20.8	24.8	24.5	42.2	21.1	36.5	7.11	3.72	6.88	25.7	36.5	27.5	23.2	1962
1963	28.8	27.8	13.0	28.3	18.1	8.84	8.28	7.72	7.38	8.75	13.1	14.4	14.3	1963
1964	17.1	13.5	27.8	31.5	12.8	8.97	6.61	6.88	8.21	9.42	21.3	47.1	17.4	1964
1965	39.7	18.8	4.89	31.4	23.7	7.85	8.74	14.2	17.7	45.8	37.4	22.0	22.7	1965
1966	23.8	26.4	43.3	35.7	19.4	22.7	9.05	18.1	10.8	11.1	32.0	41.5	24.8	1966
1967	28.5	23.5	21.6	48.0	21.8	26.3	31.0	23.8	32.2	30.2	44.2	24.3	28.7	1967
1968	27.7	28.8	36.6	34.5	12.8	17.2	14.6	7.61	8.22	11.2	21.4	38.1	21.6	1968
1969	39.6	26.6	26.6	22.7	22.6	8.80	6.87	7.10	8.60	8.87	24.5	46.6	20.8	1969
1970	47.1	13.6	4.82	36.0	32.7	11.8	11.2	4.48	8.84	18.2	17.7	28.0	19.8	1970
1971	33.0	32.0	21.7	25.8	33.2	8.14	4.76	2.86	8.06	28.0	38.7	38.1	22.8	1971
1972	---	---	---	15.0	42.2	16.8	28.3	31.3	30.5	34.2	35.0	---	---	1972
1973	---	---	---	28.2	---	---	18.6	28.1	17.7	17.3	18.3	---	---	1973
1974	---	---	---	50.1	55.0	55.0	24.2	11.1	23.1	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	11.5	4.86	10.0	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	50.4	36.3	23.1	23.3	10.7	7.87	17.0	---	---	---	1976
1977	---	---	---	37.0	13.3	10.1	---	---	---	20.4	---	---	---	1977
1978	---	---	---	32.3	---	---	---	---	---	27.6	---	---	---	1978
1979	---	---	---	33.0	16.6	8.63	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	27.8	15.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	23.4	19.8	18.8	37.3	26.8	20.6	18.8	12.8	14.1	17.7	22.0	23.6	20.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 24 38 BASSIN VERSANT, 1 310 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 23 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 02LE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	85.8 LE 25 AVR	0.480 LE 6 OCT *	434 000	1948
1949	---	84.3 LE 17 AVR	2.12 LE 17 SEP	437 000	1949
1950	---	78.2 LE 6 JUN	4.84 LE 1 OCT	884 000	1950
1951	---	125 LE 18 AVR *	---	815 000	1951
1952	---	71.8 LE 25 AVR	10.1 LE 15 MAR	839 000	1952
1953	---	78.3 LE 2 AVR	2.61 B LE 17 DEC	578 000	1953
1954	---	58.6 LE 19 AVR	4.87 LE 23 AOU	475 000	1954
1955	---	108 LE 17 AVR	5.78 LE 2 AOU	815 000	1955
1956	---	80.1 LE 18 AVR	4.25 LE 6 AOU	438 000	1956
1957	---	48.1 LE 15 JUL	5.32 LE 25 JUN	610 000	1957
1958	---	81.2 LE 5 AVR	5.78 LE 15 JUL	728 000	1958
1959	---	48.1 LE 21 AVR	3.03 LE 11 JUL	725 000	1959
1960	---	78.7 LE 20 AVR	2.88 LE 22 AOU	884 000	1960
1961	---	53.2 LE 18 JUL	6.61 LE 26 OCT	720 000	1961
1962	---	68.0 LE 10 AVR	1.58 LE 6 SEP	730 000	1962
1963	---	40.8 LE 21 AVR	4.93 LE 4 JUL	482 000	1963
1964	---	81.4 LE 18 AVR	4.78 LE 8 SEP	580 000	1964
1965	---	53.9 LE 3 JAN	3.82 B LE 21 MAR	714 000	1965
1966	---	52.1 LE 26 MAR	8.89 LE 18 JUL	778 000	1966
1967	---	66.3 LE 18 AVR	9.00 LE 15 OCT	837 000	1967
1968	---	51.3 LE 30 MAR	5.85 LE 5 SEP	668 000	1968
1969	---	60.78 LE 26 DEC	1.78 LE 1 SEP	664 000	1969
1970	---	64.3 LE 2 MAI	1.36 LE 18 MAR	618 000	1970
1971	---	66.5 LE 2 MAI	1.82 LE 30 JUN	714 000	1971
1972	---	61.0 LE 8 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
				668 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	61.8	---	---	---	1965
1967	---	16.5	14.5	---	---	---	---	---	---	43.6	62.7	24.2	---	1967
1968	15.6	13.2	15.9	118	37.4	34.6	51.1	34.2	34.8	36.1	24.3	14.7	38.6	1968
1969	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58.9	29.5	---	1969
1970	16.1	12.4	10.6	83.6	---	---	---	---	13.8	19.4	15.3	13.1	---	1970
1971	9.16	9.08	9.41	76.8	94.8	42.4	25.1	18.3	24.7	21.1	38.2	20.0	32.5	1971
1972	13.4	11.8	10.2	43.0	108	46.0	20.7	16.5	14.8	42.7	18.2	13.8	30.4	1972
1973	13.4	10.8	32.4	84.2	85.7	33.5	21.5	17.8	36.1	37.5	26.4	15.0	36.4	1973
1974	11.5	11.4	10.0	111	145	80.1	25.1	25.6	40.3	73.2	61.4	20.5	50.8	1974
1975	15.1	12.0	9.16	83.0	98.9	57.8	23.0	19.3	19.1	17.2	27.7	16.7	32.5	1975
1976	10.7	8.15	23.8	155	102	36.0	33.4	34.7	48.4	38.0	28.0	18.3	44.8	1976
1977	12.5	11.0	23.2	103	76.5	37.4	27.7	14.2	13.8	15.9	33.9	17.1	37.1	1977
1978	12.6	9.48	9.11	35.1	124	73.4	38.5	18.9	13.8	37.9	18.7	12.1	33.5	1978
1979	11.2	10.5	12.2	123	154	84.2	36.9	63.1	36.0	67.5	70.0	38.2	58.4	1979
1980	19.6	13.6	18.2	139	76.3	26.7	24.5	28.1	44.3	48.3	33.7	17.9	40.7	1980
1981	12.5	22.9	26.2	138	72.8	37.5	21.0	12.1	25.2	48.9	25.3	15.8	36.3	1981
1982	12.2	10.3	9.33	86.2	108	38.2	24.7	13.1	28.6	28.7	36.2	24.3	33.4	1982
1983	16.3	11.6	11.7	81.8	157	61.2	26.2	15.5	21.4	23.9	21.5	14.5	36.1	1983
1984	11.9	18.8	11.3	109	92.7	69.5	46.1	18.0	17.6	18.2	42.6	37.5	40.9	1984
1985	17.3	14.0	12.5	88.2	84.7	44.8	37.0	32.6	23.2	31.9	37.9	19.3	37.7	1985
1986	12.7	10.8	8.74	139	109	38.9	16.5	26.9	38.6	50.6R	34.1R	18.6R	41.6R	1986
1987	12.4	9.02	18.7	71.8	47.1	46.1	20.2	15.3	12.3	31.6R	18.3R	17.1R	26.7R	1987
1988	11.9	8.83	8.88	124	83.7	38.2	23.2	64.2	46.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	13.4	12.2	14.6	99.2	98.4	49.3	29.4	25.8	27.2	36.9R	34.3R	19.7R	38.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 21 51 BASSIN VERSANT, 2 690 km²
LONG 76 51 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	239 LE 16 AVR	10.6 B LE 11 MAR	1 180 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	189 LE 28 AVR	8.838 LE 28 JAN	1 030 000	1971
1972	---	241 LE 2 MAI	9.018 LE 4 AVR	861 000	1972
1973	---	210 LE 4 MAI	9.078 LE 4 MAR	1 120 000	1973
1974	---	3058 LE 29 AVR	8.838 LE 30 MAR	3 880 000	1974
1975	---	283 LE 2 MAI	8.478 LE 8 AVR	1 030 000	1975
1976	---	337 LE 30 AVR	8.218 LE 19 MAR	1 410 000	1976
1977	---	406 LE 23 AVR	10.6 B LE 11 MAR	1 170 000	1977
1978	---	249 LE 14 MAI	7.608 LE 11 AVR *	1 080 000	1978
1979	---	452 LE 26 AVR *	10.4 B LE 27 FEV	1 670 000	1979
1980	---	230 LE 27 AVR	11.3 B LE 19 MAR	1 290 000	1980
1981	---	283 LE 8 AVR	11.5 B LE 8 FEV	1 210 000	1981
1982	---	248 LE 3 MAI	9.018 LE 30 MAR	1 050 000	1982
1983	---	276 LE 3 MAI	11.3 B LE 25 FEV	1 140 000	1983
1984	---	232 LE 18 AVR	10.2 B LE 17 MAR	1 290 000	1984
1985	---	375 LE 26 AVR	12.2 LE 25 MAR	1 180 000	1985
1986	---	270 LE 21 AVR	9.258 LE 28 MAR	1 310 000R	1986
1987	---	108 LE 6 JUN	7.858 LE 16 MAR	841 000R	1987
1988	---	249 LE 15 AOU	8.278 LE 28 MAR	---	1988

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 1 210 000R MOYEN
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO. 02JB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	---	---	32.4	14.8	17.9	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	---	38.4	25.0	18.0	28.7	37.0	42.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	92.7	30.7	28.8	34.8	33.1	21.8	25.8	8.42	---	1938
1939	8.34	8.80	8.81	27.7	97.7	68.2	49.3	17.9	10.4	28.0	18.2	8.81	29.2	1939
1940	7.33	8.13	8.30	8.76	83.0	81.0	31.0	35.8	47.0	24.8	28.5	13.7	28.5	1940
1941	8.49	8.85	8.80	73.8	38.8	24.8	32.6	38.3	84.1	68.5	84.1	---	---	1941
1942	15.6	---	---	68.8	48.4	32.8	21.4	---	---	21.5	21.8	8.74	---	1942
1943	8.81	8.83	4.86	34.3	86.8	81.8	30.2	20.8	33.0	26.7	27.1	12.6	26.7	1943
1944	8.26	8.08	8.07	28.7	49.5	26.3	14.8	18.1	19.9	28.8	19.6	11.4	19.8	1944
1945	8.22	8.30	31.0	48.5	58.8	58.5	31.8	14.3	16.5	28.4	46.8	16.8	30.5	1945
1946	11.5	7.46	16.1	34.8	81.7	28.9	31.2	17.4	17.3	18.4	---	---	---	1946
1947	---	---	---	7.89	118	68.7	30.9	18.3	20.8	18.4	8.38	---	---	1947
1948	---	---	---	42.7	48.3	30.1	18.3	13.5	10.6	7.14	13.7	11.0	---	1948
1949	8.62	7.33	8.87	74.7	81.8	81.7	26.8	10.9	14.2	12.8	13.5	8.88	28.8	1949
1950	7.83	7.46	8.61	38.7	83.0	38.4	23.2	10.9	8.31	20.1	24.8	15.1	24.8	1950
1951	8.89	8.40	8.37	86.3	41.4	43.3	22.0	16.4	14.8	27.7	31.5	31.2	28.1	1951
1952	12.7	8.76	7.88	66.3	86.8	41.8	33.5	24.9	26.8	20.1	33.1	21.3	29.8	1952
1953	13.2	11.1	26.4	87.8	46.1	33.0	12.8	7.43	13.7	10.8	12.8	11.3	22.8	1953
1954	7.21	8.70	7.08	62.8	47.8	81.4	26.9	32.1	21.8	38.8	30.7	20.8	28.8	1954
1955	13.5	8.20	8.02	87.2	31.4	29.2	18.8	7.82	14.5	40.4	33.3	18.8	23.2	1955
1956	15.0	8.83	8.09	28.8	86.8	41.8	37.8	22.8	28.8	42.7	30.3	11.3	28.8	1956
1957	7.41	8.81	7.81	83.8	34.8	27.2	81.8	18.6	14.3	13.5	24.8	22.0	24.4	1957
1958	16.0	12.5	8.48	35.8	34.0	27.1	27.4	22.0	38.2	38.4	28.6	18.4	26.5	1958
1959	14.1	13.2	8.78	36.0	86.7	31.3	18.0	11.9	24.1	31.8	21.4	15.8	24.4	1959
1960	12.1	8.18	8.78	49.5	128	71.8	86.3	38.5	21.3	18.8	26.3	16.2	37.8	1960
1961	12.2	8.23	7.48	34.3	38.0	32.1	18.3	11.8	43.2	32.4	32.4	18.1	24.5	1961
1962	11.7	8.17	8.18	47.2	86.4	28.3	12.7	13.8	18.3	8.75	8.27	8.87	18.8	1962
1963	7.48	8.88	8.80	33.7	36.4	31.1	18.0	28.0	26.3	18.2	25.0	18.0	20.8	1963
1964	16.1	11.2	10.7	72.7	87.7	88.8	26.4	18.8	21.8	22.8	14.8	11.3	28.1	1964
1965	12.1	12.2	7.76	22.8	87.8	34.7	22.7	26.8	48.7	53.3	27.3	20.8	32.4	1965
1966	16.1	17.3	17.7	88.8	49.8	44.4	31.0	40.3	38.6	---	---	---	---	1966
MOYEN	11.1	8.90	9.86	47.8	80.8	41.4	27.4	20.5	24.3	26.1	26.5	16.3	28.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 27 21 BASSIN VERSANT, 1 880 km²
LONG 78 21 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO. 02JB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	105 LE 10 MAI	8.81 LE 1 MAR	922 000	1939
1940	---	146 LE 26 MAI	4.87 LE 15 AVR	839 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	169 LE 26 AVR	4.26 LE 26 MAR *	840 000	1943
1944	---	117 LE 26 AVR	4.66 LE 10 AVR	626 000	1944
1945	---	276 LE 31 MAI *	8.86 LE 21 FEV	982 000	1945
1946	---	163 LE 26 MAI	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	102 LE 23 AVR	8.66 LE 11 MAR	813 000	1949
1950	---	158 LE 8 MAI	8.37 LE 21 MAR	762 000	1950
1951	---	161 LE 11 AVR	8.76 LE 21 MAR	818 000	1951
1952	---	103 LE 11 MAI	7.38 LE 28 MAR	835 000	1952
1953	---	138 LE 11 AVR	8.66 LE 22 AOU	723 000	1953
1954	---	144 LE 17 AVR	8.04 LE 18 FEV	868 000	1954
1955	---	175 LE 18 AVR	4.36 LE 27 MAR	723 000	1955
1956	---	140 LE 15 MAI	7.18 LE 26 MAR	834 000	1956
1957	---	217 LE 23 AVR	8.88 LE 11 JAN	786 000	1957
1958	---	101 LE 31 AOU	8.85 LE 21 MAR	805 000	1958
1959	---	140 LE 30 AVR	8.40 LE 27 MAR	771 000	1959
1960	---	230 LE 11 MAI	7.73 LE 1 AVR	1 200 000	1960
1961	---	128 LE 15 SEP	8.87 LE 11 MAR	772 000	1961
1962	---	124 LE 4 MAI	4.73 LE 21 MAR	818 000	1962
1963	---	132 LE 15 AVR	8.00 LE 15 FEV	847 000	1963
1964	---	168 LE 10 JUN	8.33 LE 1 AVR	921 000	1964
1965	---	171 LE 1 MAI	8.548 LE 8 AVR	1 020 000	1965
1966	---	168 LE 22 AVR	---	---	1966
				838 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	11.2	8.34	---	1938
1939	8.00	8.51	8.56	8.39	41.1	50.9	30.1	14.5	9.33	11.0	13.1	4.88	17.1	1939
1940	7.02	5.75	5.10	6.28	39.7	38.1	24.3	18.3	24.2	18.3	18.6	13.7	17.0	1940
1941	8.48	6.88	5.38	16.3	33.2	20.8	20.2	22.8	31.8	33.6	35.0	26.8	21.8	1941
1942	15.0	8.61	7.27	18.0	39.2	31.5	19.1	10.3	7.08	8.88	11.5	6.81	15.1	1942
1943	6.44	5.32	4.82	4.83	24.7	35.5	28.0	18.3	18.3	16.2	14.3	9.73	15.3	1943
1944	7.12	5.89	4.88	5.35	24.2	21.9	12.4	10.9	8.30	11.7	12.2	10.5	11.3	1944
1945	7.43	5.87	5.17	20.8	20.8	28.4	18.1	13.3	12.0	14.3	16.8	12.2	14.8	1945
1946	8.37	6.73	6.88	15.0	24.4	25.4	20.6	15.0	13.4	9.22	10.3	10.7	13.8	1946
1947	8.88	6.78	6.00	7.07	42.8	64.5	28.9	15.7	9.78	8.81	8.88	6.82	17.8	1947
1948	6.88	5.83	5.88	7.76	27.8	16.8	14.3	13.1	8.80	8.78	7.17	8.23	10.5	1948
1949	7.55	6.48	6.20	14.8	43.2	38.4	31.7	13.3	11.5	11.2	10.1	8.78	18.8	1949
1950	7.88	7.04	8.17	7.80	41.1	38.2	18.0	8.62	8.88	8.47	18.3	13.8	15.1	1950
1951	8.22	8.72	8.82	27.1	37.0	22.4	18.4	13.8	10.3	18.2	18.2	18.8	18.8	1951
1952	12.3	8.72	7.28	16.2	44.8	33.6	20.7	21.8	17.3	14.8	15.0	16.8	19.3	1952
1953	12.8	8.88	10.1	38.1	38.7	18.8	11.7	8.48	8.21	8.83	8.38	8.14	14.8	1953
1954	8.48	4.00	3.88	10.8	28.2	31.0	28.7	22.4	18.4	23.3	22.8	18.4	17.8	1954
1955	12.8	8.80	4.07	13.7	28.0	18.8	11.4	8.40	4.88	13.8	28.1	18.3	13.4	1955
1956	10.8	7.18	8.28	7.82	37.8	38.8	28.1	22.2	30.8	28.8	17.8	10.8	18.8	1956
1957	8.74	8.17	4.81	8.42	28.8	20.4	33.7	18.0	11.8	10.8	13.7	14.8	18.8	1957
1958	11.8	8.14	8.28	8.47	17.7	20.8	17.8	13.0	18.2	18.8	21.8	18.8	14.8	1958
1959	10.2	8.81	8.28	7.74	34.1	28.8	14.8	8.48	11.4	13.1	18.8	13.3	14.2	1959
1960	8.13	7.23	8.02	11.0	83.4	48.1	44.3	28.8	18.1	13.2	13.8	13.1	23.2	1960
1961	8.48	8.84	8.32	8.28	22.8	23.1	14.4	8.22	18.2	22.8	20.2	17.4	14.8	1961
1962	12.8	8.41	8.87	10.8	34.3	20.7	8.87	8.48	8.43	8.48	8.00	8.24	11.0	1962
1963	8.13	4.24	3.84	7.18	18.2	14.8	14.8	13.0	18.3	12.1	11.4	12.8	10.8	1963
1964	8.73	8.04	8.48	12.8	34.8	34.2	22.0	13.4	8.63	11.7	10.4	8.38	18.1	1964
1965	7.08	8.48	8.88	8.48	36.8	28.7	18.2	13.3	30.7	28.3	17.8	12.8	18.2	1965
1966	8.88	8.83	7.87	12.8	28.8	28.8	18.8	18.8	14.8	21.2	24.4	31.8	18.8	1966
1967	18.2	12.4	8.71	16.8	84.8	38.7	20.3	11.7	8.87	8.80	18.8	14.8	18.8	1967
1968	10.3	8.13	8.58	18.7	22.3	18.8	23.8	21.8	14.1	14.4	11.8	8.87	14.8	1968
1969	8.84	7.78	8.41	8.82	30.7	28.2	17.8	18.8	10.3	10.8	18.3	14.8	14.8	1969
1970	8.88	7.84	8.28	8.78	28.8	30.8	23.8	13.8	8.18	8.47	8.38	8.14	13.8	1970
1971	7.83	8.38	8.28	8.83	28.2	28.8	12.4	18.8	8.18	7.88	8.48	18.8	11.4	1971
1972	8.14	7.77	8.83	8.89	28.8	23.3	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	8.18	7.88	8.88	11.8	32.4	28.1	28.7	14.3	13.8	14.2	15.8	13.8	18.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 28 LONG 78 21 81

BASSIN VERSANT, 984 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	82.0 LE 1 JUN	8.32 LE 21 MAR	841 000	1939
1940	---	45.0 LE 28 MAI	8.84 LE 1 AVR	538 000	1940
1941	---	41.1 LE 7 MAI	4.47 LE 5 AVR	688 000	1941
1942	---	37.7 LE 5 MAI	8.88 LE 13 SEP	478 000	1942
1943	---	37.7 LE 21 JUN	4.13 LE 21 AVR	483 000	1943
1944	---	30.8 LE 17 MAI	4.82 LE 11 AVR	388 000	1944
1945	---	34.3 LE 1 JUN	8.84 LE 16 MAR	488 000	1945
1946	---	38.8 LE 30 MAI	8.88 LE 1 MAR	437 000	1946
1947	---	73.8 LE 30 MAI	8.88 LE 23 MAR	880 000	1947
1948	---	30.8 LE 11 MAI	3.81 LE 16 MAR	332 000	1948
1949	---	48.4 LE 8 MAI	8.88 LE 22 MAR	831 000	1949
1950	---	50.1 LE 22 MAI	8.88 LE 27 MAR	478 000	1950
1951	---	47.8 LE 1 MAI	8.78 LE 21 MAR	532 000	1951
1952	---	84.1 LE 16 MAI	8.82 LE 28 MAR	807 000	1952
1953	---	47.8 LE 28 AVR	3.78 LE 8 SEP	487 000	1953
1954	---	34.8 LE 8 JUN	3.87 LE 21 FEV	688 000	1954
1955	---	31.4 LE 7 MAI	3.87 LE 8 AVR	433 000	1955
1956	---	80.4 LE 23 MAI	4.18 LE 1 AVR	820 000	1956
1957	---	42.2 LE 11 JUL	3.81 LE 5 AVR	480 000	1957
1958	---	24.3 LE 4 JUN	5.55 LE 31 MAR	488 000	1958
1959	---	39.4 LE 18 MAI	4.72 LE 1 AVR	448 000	1959
1960	---	78.4 LE 14 MAI *	8.32 LE 1 AVR	733 000	1960
1961	---	27.0 LE 30 SEP	8.01 LE 23 MAR	488 000	1961
1962	---	37.8 LE 9 MAI	4.02 LE 11 NOV	348 000	1962
1963	---	18.3 LE 18 SEP	3.48 LE 6 MAR *	344 000	1963
1964	---	38.8 LE 9 MAI	8.72 LE 8 AVR	478 000	1964
1965	---	48.8 LE 21 MAI	4.78 LE 11 AVR	511 000	1965
1966	---	38.8 LE 1 DEC	8.88 LE 18 MAR	868 000	1966
1967	---	80.8 LE 10 MAI	7.88 LE 28 SEP	822 000	1967
1968	---	28.8 LE 22 JUL	8.82 LE 26 MAR	470 000	1968
1969	---	34.3 LE 21 MAI	8.87 LE 20 MAR	486 000	1969
1970	---	34.3 LE 8 JUN	8.41 LE 13 AVR	428 000	1970
1971	---	30.8 LE 13 MAI	8.88 LE 14 MAR	388 000	1971
1972	---	---	---	---	1972

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

492 000 MOYEN

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.61	10.7	8.38	---	1987
1988	2.38	1.05	0.237	17.4	12.6	5.02	4.03	2.30	2.18	1.13	0.409	0.460	4.25	1988
1989	0.521	0.344	0.137	8.11	26.6	14.9	8.40	3.98	0.674	1.87	12.3	7.94	8.84	1989
1990	1.84	0.643	0.188	5.28	34.1	20.5	22.4	14.0	5.84	8.20	6.74	2.78	10.1	1990
1991	1.13	0.484	0.868	3.63	30.7	8.37	0.914	0.072	0.011	0.047	0.130	0.840	4.02	1991
1992	0.870	0.400	0.173	0.470	26.6	20.2	11.2	6.05	5.80	6.63	9.13	3.93	8.73	1992
1993	2.14	1.59	2.24	20.4	31.8	14.9	13.6	8.14	3.85	3.62	3.26	3.62	8.88	1993
1994	1.87	1.16	1.01	8.14	46.4	24.9	9.77	4.27	0.878	2.68	8.51	4.88	9.40	1994
1995	2.75	1.56	0.883	3.97	30.1	14.5	3.83	0.790	0.298	1.21	2.02	2.31	5.38	1995
1996	1.30	0.757	0.875	26.8	28.8	14.3	7.80	2.40	1.26	0.808	0.779	0.827	7.06	1996
1997	0.647	0.220	0.726	18.4	21.3	6.55	8.44	2.80	2.88	3.81	3.35	3.81	5.88	1997
1998	2.20	1.10	0.282	1.42	34.7	10.3	2.58	1.10	0.855	3.83	3.14	2.18	4.85	1998
1999	1.62	0.958	1.30	17.2	38.8	12.7	5.84	3.82	5.81	12.0	13.3	14.2	10.5	1999
1980	4.83	1.86	1.10	21.4	22.7	8.58	5.40	2.42	2.17	7.17	7.42	3.73	7.47	1980
1981	1.67	1.19	8.15	38.8	20.3	13.0	4.78	1.20	2.28	4.31	4.82	3.28	8.41	1981
1982	1.67	1.10	0.849	5.17	26.4	8.58	3.08	0.823	1.80	2.08	3.23	8.10	5.07	1982
1983	7.81	2.78	2.17	11.8	34.2	19.0	4.88	1.34	0.451	3.80	3.84	3.74	7.98	1983
1984	2.08	1.43	1.88	17.1	24.2	16.8	8.88	3.03	1.87	2.73	8.84	8.84	8.27	1984
1985	3.88	1.78	1.82	13.8	27.1	7.91	4.40	8.44	1.90	0.937	1.85	2.24	8.88	1985
1986	1.38	0.708	0.831	22.0	33.8	9.72	2.81	3.22	1.70	2.86 R	4.18 R	2.47 R	8.31R	1986
1987	1.38	0.808	0.233	12.3	12.1	8.18	2.08	0.754	0.088	0.331R	2.03 R	2.37 R	3.29R	1987
1988	1.72	1.04	0.881	12.4	17.1	8.07	1.48	1.33	2.05	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.22	1.08	1.13	13.6	27.7	12.8	8.20	3.08	2.14	3.89 R	8.44 R	4.31 R	8.97R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 13 BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 78 02 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	39.2 LE 21 AVR	0.180 LE 20 MAR	135 000	1988
1989	---	33.1 LE 16 MAI	0.110 LE 18 MAR	207 000	1989
1990	---	40.6E LE 3 MAI	0.140 LE 17 MAR	320 000	1990
1991	---	39.6 LE 14 MAI	0 E LE 18 SEP *	127 000	1991
1992	---	55.2E LE 17 MAI	0.140E LE 23 MAR	278 000	1992
1993	---	41.9 LE 5 MAI	0.590 LE 5 MAR	280 000	1993
1994	---	55.5 LE 16 MAI	0.320 LE 17 SEP	296 000	1994
1995	---	43.8E LE 5 MAI	0.074E LE 8 SEP	170 000	1995
1996	---	43.3 LE 28 AVR	0.590 LE 5 OCT	223 000	1996
1997	---	41.9 LE 28 AVR	0.180 LE 23 FEV	148 000	1997
1998	---	40.6 LE 16 MAI	0.206 LE 28 MAR	183 000	1998
1999	---	84.7 LE 1 MAI	0.788E LE 4 MAR	331 000	1999
1980	---	34.7 LE 28 AVR	0.885 LE 17 MAR	238 000	1980
1981	---	86.0 LE 12 AVR	0.450 LE 29 AOU	265 000	1981
1982	---	37.8 LE 5 MAI	0.192 LE 22 AOU	180 000	1982
1983	---	43.1 LE 10 MAI	0.084 LE 16 SEP	252 000	1983
1984	---	34.2 LE 28 AVR	1.04 LE 12 FEV	282 000	1984
1985	---	82.8 LE 2 MAI *	0.628R LE 12 OCT	210 000	1985
1986	---	32.7 LE 28 AVR	0.288 LE 8 MAR	198 000R	1986
1987	---	18.8 LE 3 MAI	0.032 LE 26 SEP	104 000R	1987
1988	---	21.1 LE 29 AVR	0.408 LE 26 MAR	---	1988
				230 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC BAIRS - STATION NO. 02JE023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	73.1	52.3	---	1965
1966	38.2	27.9	28.8	58.8	121	89.4	48.8	53.8	38.4	30.5	94.3	111	58.4	1966
1967	58.3	34.1	23.4	63.8	144	106	82.6	28.8	16.3	31.7	74.6	87.1	58.5	1967
1968	34.8	23.5	18.0	62.8	80.6	52.6	42.9	32.4	22.1	18.8	17.4	18.9	37.0	1968
1969	17.4	15.2	12.1	46.8	139	88.4	44.6	27.7	17.2	19.8	84.6	80.7	44.7	1969
1970	24.8	17.7	14.8	44.2	153	114	128	65.4	51.4	62.8	42.7	29.3	64.1	1970
1971	21.4	19.4	18.4	44.0	140	84.0	20.8	8.78	8.19	7.92	10.8	17.0	31.8	1971
1972	18.8	18.7	15.8	31.0	186	98.8	60.8	48.8	80.1	58.4	89.1	38.7	65.4	1972
1973	29.3	23.7	20.8	80.2	148	91.6	65.2	34.4	25.8	26.1	26.8	28.2	61.8	1973
1974	24.1	21.7	20.4	58.3	186	128	88.2	38.7	18.8	23.4	62.0	44.8	67.8	1974
1975	28.3	22.1	18.8	31.7	124	81.1	34.8	16.8	7.86	15.3	---	---	---	1975
MOYEN	28.8	22.2	19.8	84.3	142	91.3	57.1	37.1	28.1	29.3	48.8	44.8	81.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 40 BASSIN VERSANT, 2 880 km²
LONG 78 29 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC BAIRD - STATION NO. 02JE023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	131 LE 28 AVR	24.6 LE 16 MAR	1 840 000	1967
1968	---	168 LE 7 MAI	11.6 LE 20 SEP	1 840 000	1968
1969	---	105 LE 1 MAI	15.7 LE 15 MAR	1 170 000	1969
		174E LE 12 MAI	10.7 LE 19 MAR	1 610 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	191E LE 14 MAI	13.9 E LE 21 MAR	2 020 000	1971
1972	---	161 LE 12 MAI	5.04 LE 19 SEP *	1 000 000	1972
1973	---	238E LE 17 MAI	14.2 LE 19 MAR	1 780 000	1973
1974	---	197 LE 5 MAI	19.6 LE 5 MAR	1 830 000	1974
1975	---	248 LE 17 MAI *	17.0 LE 19 SEP	1 810 000	1975
		150 LE 9 MAI	---	---	
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 810 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL - STATION NO. 02JE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	91.6R	16.3R	46.8R	19.6R	12.9R	11.8R	10.8R	10.7R	89.3R	---	1987
1988	114	79.6	14.0	153	83.9	80.6	10.3	80.3	28.3	183	128	139	80.0	1988
MOYEN	114	79.6	14.0	122 R	38.1R	80.1R	14.9R	31.8R	20.0R	81.9R	88.4R	109 R	80.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 04 05
LONG 79 16 38 REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

REMARQUES - AUTREFOIS LE NOM ETE KIPAWA RIVIERE A LANIEL

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL - STATION NO. 02JE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	232 LE 28 OCT A 10:45 HNE *	232 LE 23 OCT *	4.17 LE 8 MAR *	3 530 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 530 000	MOYEN

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	75.8	24.8	12.5	12.5	12.5	13.1	90.7	---	1927
1928	76.7	97.2	33.1	87.8	248	188	39.5	34.0	28.3	117	198	128	102	1928
1929	83.7	47.8	41.8	101	226	80.9	48.8	88.1	28.3	18.2	17.1	18.0	88.8	1929
1930	15.2	13.1	12.5	14.2	18.5	25.8	120	32.8	18.5	18.4	18.4	17.1	27.3	1930
1931	17.8	34.0	12.4	12.4	14.3	18.2	15.2	14.2	10.3	8.98	8.60	8.35	14.5	1931
1932	8.91	8.91	76.8	20.3	88.8	28.2	17.8	37.3	187	213	287	188	83.3	1932
1933	78.1	84.2	48.8	80.8	114	48.8	22.4	18.8	14.8	12.8	11.3	11.8	41.4	1933
1934	8.91	8.31	14.4	38.2	188	71.2	20.2	18.8	17.8	18.8	18.8	18.8	33.4	1934
1935	18.2	14.2	73.8	38.2	12.8	35.2	43.1	18.8	28.8	37.8	17.8	18.4	28.2	1935
1936	17.8	88.4	88.4	28.7	184	117	22.8	14.7	14.2	14.2	14.2	13.3	48.8	1936
1937	12.7	48.8	128	14.3	113	37.2	18.8	17.8	17.8	18.8	18.8	17.4	38.1	1937
1938	18.8	114	118	128	118	83.8	18.8	17.2	18.8	14.7	14.2	14.2	53.8	1938
1939	12.2	18.8	78.8	83.8	88.8	182	38.1	22.8	20.8	14.7	14.2	14.2	44.3	1939
1940	12.8	11.8	18.4	8.91	7.35	11.5	48.8	11.8	11.2	18.8	8.91	18.3	13.8	1940
1941	8.91	84.8	48.8	118	181	82.5	22.8	13.8	8.91	8.91	13.2	78.2	44.2	1941
1942	12.2	48.8	88.8	118	88.2	88.8	11.8	8.23	8.88	7.48	8.88	3.43	38.8	1942
1943	1.88	1.88	1.88	3.28	88.7	138	43.8	12.2	12.7	12.2	11.2	18.8	28.8	1943
1944	31.8	11.8	7.83	8.88	28.8	72.8	11.8	8.81	8.27	7.83	7.48	4.27	18.7	1944
1945	3.84	2.88	2.42	2.88	77.8	88.7	15.8	8.16	3.88	3.11	3.11	2.82	18.8	1945
1946	2.88	2.88	2.88	48.7	82.4	45.7	4.41	3.11	2.88	2.46	1.88	1.88	17.8	1946
1947	1.88	1.88	1.88	187	258	288	118	28.8	3.82	2.84	2.88	2.84	72.1	1947
1948	1.72	1.38	8.488	27.8	82.1	37.8	11.7	8.47	4.47	3.82	1.78	1.42	15.8	1948
1949	1.42	1.42	1.42	128	142	188	88.8	2.88	2.12	3.81	3.11	2.84	37.8	1949
1950	2.88	2.88	3.18	1.88	2.82	88.8	42.8	13.4	4.44	1.88	3.82	3.88	14.8	1950
1951	3.88	4.82	88.3	147	182	48.8	28.8	12.1	3.13	81.3	134	81.8	82.2	1951
1952	48.2	72.2	88.4	18.1	188	118	7.38	2.82	27.8	7.18	3.17	88.1	48.2	1952
1953	78.7	88.8	82.4	184	17.8	78.1	8.77	2.88	1.74	1.38	8.832	8.288	48.7	1953
1954	8.288	8.188	8	8.188	82.2	181	88.8	34.7	8.88	188	188	88.7	48.8	1954
1955	38.8	88.8	83.4	84.8	18.8	32.3	2.88	2.88	2.38	---	---	---	---	1955
MOYEN	28.8	38.8	38.7	87.8	88.8	88.7	33.8	18.3	17.1	27.8	33.4	38.8	48.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 82 88 BASSIN VERSANT, E 838 km^2
LONG 78 17 12 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	385 LE 21 MAI	15.3 LE 29 MAR	3 230 000	1928
1929	---	380 LE 13 MAI	15.6 LE 14 OCT	1 880 000	1929
1930	---	187 LE 5 JUL	12.7 LE 4 FEV	856 000	1930
1931	---	83.4 LE 13 FEV	8.50 LE 11 OCT	456 000	1931
1932	---	289 LE 28 OCT	9.85 LE 25 AVR	2 630 000	1932
1933	---	204 LE 12 MAI	9.01 LE 26 DEC	1 310 000	1933
1934	---	249 LE 15 MAI	7.08 LE 17 MAR	1 050 000	1934
1935	---	116 LE 30 MAR	9.01 LE 24 AVR	818 000	1935
1936	---	277 LE 21 MAI	8.50 LE 15 AVR	1 520 000	1936
1937	---	182 LE 4 MAR	8.50 LE 2 AVR	1 200 000	1937
1938	---	204 LE 21 MAI	14.2 LE 12 OCT	1 690 000	1938
1939	---	232 LE 15 JUN	9.01 LE 14 FEV	1 400 000	1939
1940	---	86.1 LE 30 JUN	7.08 LE 4 MAI	430 000	1940
1941	---	277 LE 28 AVR	9.01 LE 1 JAN	1 400 000	1941
1942	---	193 LE 19 MAI	1.98 LE 23 DEC	1 150 000	1942
1943	---	204 LE 17 JUN	0.280 LE 1 AVR	836 000	1943
1944	---	113 LE 30 MAI	3.11 LE 30 DEC	827 000	1944
1945	---	157 LE 10 MAI	3.27 LE 13 MAR	635 000	1945
1946	---	133 LE 25 MAI	1.98 LE 27 OCT	634 000	1946
1947	---	306 LE 19 JUN *	1.98 LE 1 JAN	2 270 000	1947
1948	---	182 LE 11 MAI	0.850 LE 24 FEV	800 000	1948
1949	---	243 LE 8 MAI	1.42 LE 1 JAN	1 200 000	1949
1950	---	198 LE 23 JUN	1.98 LE 10 MAR	440 000	1950
1951	---	271 LE 27 OCT	3.55 LE 20 SEP	1 990 000	1951
1952	---	271 LE 16 MAI	3.55 LE 1 AOU	1 660 000	1952
1953	---	220 LE 17 AVR	0.280 LE 20 NOV	1 280 000	1953
1954	---	277 LE 6 JUN	0 LE 16 FEV *	1 630 000	1954
1955	---	130 LE 25 MAR	1.42 LE 9 MAI	---	1955
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 270 000	MOYEN

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03SC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	138	140	102	108	---	1975
1976	88.1	44.6	23.1	27.8	58.2	382	347	248	222	192	110	82.8	142	1976
1977	60.4	39.7	24.1	22.3	---	---	---	---	---	112	142	120	---	1977
1978	85.4	40.7	28.5	33.1	30.8	81.4	234	210	144	142	118	74.3	98.2	1978
1979	50.0	38.6	29.0	25.4	103	788	528	433	326	289	145	103	242	1979
1980	62.0	44.1	35.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	67.0	38.1	30.0	34.8	80.7	385	368	284	206	175	143	93.2	181	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 57 36 00 BASSIN VERSANT, 11 300 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG. 77 14 41 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03SC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	408 LE 1 JUL	25.58 LE 9 MAI	4 470 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	267 LE 22 JUL	30.18 LE 5 JUN *	3 100 000	1978
1979	---	6832 LE 5 JUN *	34.58 LE 3 MAI	7 820 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 060 000	MOYEN

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10 - STATION NO. 020J026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.99	---	1979
1980	0.956	0.228	13.5	5.53	1.48	0.244	0.678	0.478	1.61	1.34	3.05	3.64	2.83	1980
1981	0.189	10.1	3.05	3.13	2.25	2.88	0.938	4.20	2.21	5.23	5.85	2.19	3.80	1981
1982	1.97	0.704	8.52	9.76	0.697	0.433	0.272	0.767	0.903	0.480	3.16	6.82	2.88	1982
1983	1.25	4.25	4.80	11.1	5.81	2.22	0.381	0.161	0.157	0.287	7.09	6.67	3.82	1983
1984	0.482	8.77	8.71	10.5	6.89	---	---	---	---	0.245	0.671	3.67	---	1984
1985	0.822	1.70	19.8	11.3	1.69	1.10	2.14	0.288	1.34	5.57	5.59	2.01	4.63	1985
1986	5.18	1.98	15.0	4.83	2.03	1.97	3.84	7.37	8.07	5.45 R	6.85 R	4.94R	5.60R	1986
1987	0.808	0.815	11.0	6.58	0.658	1.44	0.856	0.195	0.813	0.631R	1.88 R	7.22R	2.71R	1987
1988	1.08	2.50	5.07	8.55	3.29	0.295	1.24	0.157	0.178	---	---	---	---	1988
MOYEN	1.42	3.19	8.89	7.83	2.85	1.24	1.09	1.71	1.81	2.52 R	4.02 R	4.86R	3.86R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 23 33 BASSIN VERSANT, 325 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG. 73 22 15 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10 - STATION NO. 020J026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---				
1981	---	55.0E LE 18 MAR *	0.107 LE 11 JUL	69 400	1980
1982	---	34.7 LE 28 OCT	0.1178 LE 31 JAN	110 000	1981
1983	---	47.8 LE 1 AVR	0.102 LE 23 AOU	90 800	1982
1984	---	33.8 LE 14 DEC	0.082 LE 15 SEP	120 000	1983
		---	---	---	1984
1985	---	90.0B LE 13 MAR	0.081 LE 22 SEP	143 000	1985
1986	---	63.1 LE 20 MAR	0.536 LE 26 JUL	173 000R	1986
1987	---	58.8 LE 27 MAR	0.083 LE 4 SEP *	85 300R	1987
1988	---	32.9B LE 26 MAR	0.085 LE 12 AOU	---	1988
				116 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO. 0208006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	8.45	7.84	5.20	65.5	92.1	19.5	7.49	4.41	6.62	15.3	28.1	14.3	22.3	1970
1971	8.05	7.10	7.85	43.8	86.2	17.2	8.88	8.45	21.1	16.8	10.7	12.1	21.3	1971
1972	9.28	8.05	8.85	28.7	117	33.7	25.0	20.1	13.6	31.4	34.8	17.0	28.1	1972
1973	15.6	10.7	41.2	114	85.9	23.0	18.1	14.6	11.1	14.5	12.8	15.6	30.4	1973
1974	13.7	12.8	18.3	76.6	120	46.9	14.6	8.48	5.48	7.97	12.6	25.5	30.0	1974
1975	10.4	7.81	14.7	85.0	82.1	32.3	7.02	4.88	6.55	13.8	24.0	20.3	23.3	1975
1976	11.1	10.5	20.8	131	58.1	18.0	27.9	19.0	12.7	24.4	15.3	10.6	28.8	1976
1977	8.24	6.81	22.6	93.8	23.4	14.1	17.4	9.60	9.80	31.4	30.8	19.2	23.0	1977
1978	24.9	13.9	8.58	89.0	83.8	20.8	8.13	5.40	5.37	6.76	11.1	11.1	20.8	1978
1979	12.4	9.13	37.6	98.9	95.4	36.5	10.2	6.71	24.1	31.3	28.7	24.4	30.6	1979
1980	15.8	9.20	12.5	89.1	26.3	12.6	6.57	11.1	19.3	37.5	22.7	13.2	21.5	1980
1981	7.84	52.1	37.4	86.8	37.5	31.1	17.4	27.5	16.8	23.5	29.5	14.3	31.0	1981
1982	10.9	8.83	9.26	86.8	50.0	16.9	8.13	4.98	5.70	8.34	15.7	22.8	19.3	1982
1983	18.9	19.2	27.4	61.0	116	31.1	7.27	3.24	4.19	11.7	37.8	17.8	31.1	1983
1984	10.8	13.9	16.3	116	80.5	16.7	18.5	9.17	4.74	4.16	8.43	11.9	23.3	1984
1985	8.96	5.16	9.36	71.1	47.5	11.9	8.85	5.02	4.89	14.6	16.4	11.7	16.0	1985
1986	8.78	7.07	11.4	84.7	46.8	33.7	11.8	16.7	32.8	16.5 R	13.4 R	10.0R	23.8R	1986
1987	8.42	6.72	20.0	84.3	17.1	34.7	12.2	8.13	8.08	15.3 R	15.3 R	19.8R	19.0R	1987
1988	9.32	8.43	7.61	81.8	39.1	7.88	5.59	5.30	10.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	11.4	12.0	17.8	78.2	64.0	22.5	12.8	10.2	11.8	18.1 R	19.8 R	16.3R	24.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 37
LONG 73 25 39
BASSIN VERSANT, 1 340 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO. 0208006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	361A LE 3 MAI *	3.48A LE 3 SEP	706 000	1970
1971	---	140 LE 13 MAI	4.78A LE 28 AOU	671 000	1971
1972	---	172 LE 8 MAI	6.85 LE 3 MAR	820 000	1972
1973	---	193 LE 4 AVR	5.10 LE 3 DEC	857 000	1973
1974	---	214 LE 1 MAI	4.80 LE 9 SEP	948 000	1974
1975	---	178 LE 6 MAI	3.03 LE 1 SEP	735 000	1975
1976	---	302 LE 20 AVR	7.67 LE 16 SEP	945 000	1976
1977	---	213 LE 23 AVR	4.47 LE 26 FEV	726 000	1977
1978	---	143 LE 11 MAI	4.28 LE 27 AOU	865 000	1978
1979	---	365 LE 30 AVR	6.69 LE 23 AOU	986 000	1979
1980	---	182 LE 11 AVR	4.29 LE 19 JUL	860 000	1980
1981	---	268 LE 25 FEV	6.84 LE 3 FEV	885 000	1981
1982	---	206 LE 26 AVR	3.05 LE 6 AOU	808 000	1982
1983	---	277 LE 4 MAI	1.75 LE 29 AOU *	861 000	1983
1984	---	188 LE 16 AVR	3.00 LE 1 OCT	736 000	1984
1985	---	206 LE 25 AVR	1.83 LE 23 SEP	868 000	1985
1986	---	165 LE 4 AVR	4.73 LE 12 MAR	781 000R	1986
1987	---	216 LE 1 AVR	2.33E LE 8 SEP	886 000R	1987
1988	---	161 LE 30 AVR	2.77 LE 29 JUL	---	1988
				784 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1 - STATION NO. 0208002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.8	15.2	25.2	---	1921
1922	31.4	4.45	7.95	74.7	28.8	36.8	17.8	7.72	5.30	8.05	5.81	5.36	19.3	1922
1923	4.16	4.44	3.77	47.5	108	21.2	12.3	8.31	12.8	11.8	14.8	27.9	23.2	1923
1924	13.0	12.5	14.5	83.9	148	28.1	18.9	8.43	8.69	31.2	20.1	20.3	33.0	1924
1925	8.38	16.7	16.1	80.1	48.9	30.3	16.0	11.7	7.49	8.37	24.5	21.7	24.4	1925
1926	8.50	8.63	8.68	18.5	84.6	22.3	19.8	12.8	12.8	17.8	38.7	18.3	22.1	1926
1927	9.77	8.38	13.8	46.8	88.7	21.2	32.1	11.8	8.85	17.3	34.4	17.2	23.1	1927
1928	14.1	10.8	12.8	85.4	154	31.7	18.7	16.8	16.0	32.0	23.4	15.2	33.3	1928
1929	18.3	14.0	18.5	78.2	135	28.8	18.9	13.8	10.1	14.8	18.4	9.89	30.7	1929
1930	19.8	16.7	15.8	87.7	87.3	28.4	18.7	14.5	8.80	7.87	11.8	4.87	24.4	1930
1931	4.86	4.83	5.86	88.3	29.0	23.8	8.38	8.83	8.06	8.01	12.8	9.33	15.8	1931
1932	16.0	11.8	9.81	85.4	48.9	18.9	8.88	15.0	15.7	37.3	22.8	15.0	23.8	1932
1933	15.2	10.8	8.85	86.9	74.9	18.2	8.34	14.0	8.85	8.81	8.29	8.87	23.1	1933
1934	7.87	4.81	8.87	101	83.1	25.9	13.8	8.89	8.48	7.80	12.0	19.0	25.8	1934
1935	8.87	7.22	8.07	82.8	85.0	30.0	17.7	8.85	7.86	10.2	17.3	11.0	20.4	1935
1936	7.83	8.88	76.7	84.9	70.3	25.2	8.18	8.38	23.1	38.3	28.0	15.8	30.9	1936
1937	28.0	18.8	11.7	77.2	75.0	13.7	7.87	8.78	8.89	12.8	37.3	18.0	26.1	1937
1938	10.7	10.8	21.3	88.2	45.9	21.4	17.8	16.3	25.8	17.9	18.0	15.8	28.3	1938
1939	10.8	7.42	8.31	48.3	118	28.9	34.0	34.4	12.4	17.3	18.0	8.31	28.7	1939
1940	8.31	5.88	5.38	38.7	92.0	48.7	18.9	8.70	4.26	3.77	8.58	8.23	20.4	1940
1941	11.4	7.93	8.72	86.8	17.0	8.46	3.87	3.29	2.17	10.8	28.8	20.8	15.8	1941
1942	12.4	8.46	12.8	76.1	80.8	13.0	8.17	7.34	7.88	13.0	40.0	12.2	22.0	1942
1943	8.30	8.80	7.96	38.7	148	38.0	31.8	8.88	8.03	14.8	38.4	7.04	28.2	1943
1944	8.03	8.18	4.58	32.3	88.8	18.7	14.8	8.19	7.87	12.0	8.72	8.78	18.8	1944
1945	8.80	4.88	20.4	81.4	83.4	28.2	18.3	12.8	26.4	28.3	28.1	11.0	27.1	1945
1946	8.88	8.41	31.8	43.7	38.3	18.1	7.82	10.8	7.12	18.7	23.1	21.8	18.8	1946
1947	15.4	10.2	11.4	83.1	130	80.7	33.2	13.6	12.7	11.2	11.1	8.82	30.2	1947
1948	8.11	3.84	13.0	84.8	37.2	13.8	8.83	3.78	2.83	2.74	8.47	8.37	14.0	1948
1949	8.40	8.17	7.38	81.0	38.7	10.7	10.3	4.02	8.81	12.2	11.3	16.2	17.2	1949
1950	21.8	11.4	11.1	82.2	81.7	27.8	12.8	8.87	3.80	4.23	15.0	15.7	20.2	1950
1951	12.4	8.34	8.71	122	82.8	23.4	17.3	8.82	8.87	8.23	21.8	21.8	28.8	1951
1952	12.4	8.08	7.23	80.8	70.8	32.8	13.2	13.8	11.8	18.0	18.2	30.3	27.1	1952
1953	18.8	15.8	82.2	71.1	28.7	11.4	8.08	3.84	8.88	10.1	8.42	16.3	20.7	1953
1954	8.48	7.28	13.0	78.8	88.1	34.2	12.3	8.88	12.8	33.0	43.8	17.8	27.2	1954
1955	11.7	8.07	8.83	81.2	43.8	12.7	8.88	8.38	7.03	12.3	18.3	8.12	18.8	1955
1956	8.88	8.03	8.35	41.4	80.8	23.8	17.2	10.0	11.8	13.8	12.4	10.8	18.7	1956
1957	7.31	8.88	8.08	32.8	21.8	22.3	38.2	12.4	12.7	18.0	40.8	33.8	20.8	1957
1958	17.8	11.4	13.1	78.8	33.8	30.7	38.1	17.8	32.8	28.4	18.8	11.1	28.8	1958
1959	8.03	8.78	8.85	88.8	37.8	14.4	11.8	12.3	22.3	31.8	32.8	18.7	21.8	1959
1960	10.8	14.8	8.70	87.1	88.8	13.0	8.38	8.18	4.88	8.88	18.8	11.2	21.2	1960
1961	4.84	4.88	8.18	84.2	88.8	18.4	18.7	8.78	8.87	8.28	3.82	8.38	17.8	1961
1962	7.34	4.23	8.87	84.0	47.8	12.3	8.87	14.8	18.4	22.7	28.2	12.8	20.4	1962
1963	8.88	8.38	8.40	87.8	48.7	14.7	8.12	11.7	20.8	18.8	81.8	24.8	22.8	1963
1964	11.1	8.48	11.8	82.8	31.8	13.3	7.04	8.82	4.78	4.84	8.08	12.1	14.8	1964
1965	12.1	7.88	10.2	38.2	81.3	14.8	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	11.8	8.80	13.3	88.8	88.8	22.8	15.1	10.8	10.8	15.2	20.8	14.8	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 44 BASSIN VERSANT, 1 340 km²
LONG 73 28 47 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1 - STATION NO. 0208002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	157 LE 14 AVR	1.13 LE 1 AVR	810 000	1922
1923	---	179 LE 1 MAI	2.55 LE 5 AVR	733 000	1923
1924	---	278 LE 17 MAI	4.18 LE 5 SEP	1 010 000	1924
1925	---	---	4.83 LE 8 SEP	---	1925
1926	---	178 LE 4 MAI	---	697 000	1926
1927	---	81.6 LE 23 AVR	---	729 000	1927
1928	---	323 LE 8 MAI *	5.30 LE 10 SEP	1 080 000	1928
1929	---	284 LE 8 MAI	---	869 000	1929
1930	---	245 LE 4 MAI	2.80 LE 11 OCT	768 000	1930
1931	---	126 LE 25 AVR	3.62 LE 28 AOU	482 000	1931
1932	---	153 LE 8 OCT	6.67 LE 8 JUL	752 000	1932
1933	---	311 LE 4 MAI	3.57 LE 6 AOU	730 000	1933
1934	---	267 LE 4 MAI	3.43 LE 22 AOU	813 000	1934
1935	---	196 LE 1 MAI	4.73 LE 4 SEP	843 000	1935
1936	---	275 LE 20 MAR	4.87 LE 28 AOU	876 000	1936
1937	---	188 LE 21 AVR	3.57 LE 8 SEP	822 000	1937
1938	---	226 LE 21 AVR	---	828 000	1938
1939	---	243 LE 10 MAI	---	906 000	1939
1940	---	188 LE 8 MAI	3.28 LE 17 SEP	844 000	1940
1941	---	133 LE 22 AVR	2.21 LE 3 SEP	600 000	1941
1942	---	206 LE 27 AVR	3.20 LE 9 SEP	885 000	1942
1943	---	226 LE 13 MAI	4.28 LE 1 OCT	886 000	1943
1944	---	159 LE 10 MAI	3.08 LE 1 NOV	802 000	1944
1945	---	216 LE 1 AVR	---	854 000	1945
1946	---	85.1 LE 29 MAR	2.52 LE 19 SEP	826 000	1946
1947	---	203 LE 7 MAI	5.27 LE 6 NOV	854 000	1947
1948	---	83.2 LE 22 AVR	1.69 LE 23 SEP	443 000	1948
1949	---	140 LE 24 AVR	2.24 LE 13 SEP	844 000	1949
1950	---	144 LE 21 AVR	3.69 LE 3 OCT	838 000	1950
1951	---	202 LE 1 MAI	3.46 LE 28 AOU	847 000	1951
1952	---	171 LE 23 AVR	---	868 000	1952
1953	---	206 B LE 26 MAR	2.10 LE 18 AOU	852 000	1953
1954	---	193 LE 23 AVR	3.40 B LE 15 FEV	857 000	1954
1955	---	182 LE 17 AVR	3.15 LE 6 SEP	818 000	1955
1956	---	86.9 LE 17 MAI	4.80 B LE 13 FEV	891 000	1956
1957	---	110 LE 22 DEC	3.66 LE 28 AOU	858 000	1957
1958	---	181 LE 20 AVR	5.23 B LE 31 DEC	847 000	1958
1959	---	101 LE 27 OCT	3.54 LE 5 AOU	878 000	1959
1960	---	249 E LE 19 AVR	0.860E LE 17 AOU *	870 000	1960
1961	---	147 LE 3 MAI	0.930 LE 24 OCT	588 000	1961
1962	---	167 LE 10 AVR	2.07 B LE 23 FEV	842 000	1962
1963	---	175 LE 10 NOV	3.40 B LE 24 MAR	720 000	1963
1964	---	132 LE 19 AVR	1.61 LE 12 OCT	470 000	1964
1965	---	65.9 LE 18 AVR	---	---	1965
				726 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO. 0208007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	13.2	30.0	42.9	31.4	15.2	---	1965
1966	13.1	9.33	23.4	64.2	46.6	24.3	7.80	7.37	8.63	8.70	23.7	34.4	21.4	1966
1967	10.4	7.86	8.34	60.3	64.0	25.6	20.2	14.0	14.2	42.0	35.3	19.3	26.9	1967
1968	9.67	8.48	16.3	53.4	33.2	16.5	12.1	4.98	5.86	9.72	8.80	7.80	16.6	1968
1969	7.80	9.44	7.89	52.6	77.9	16.1	8.79	8.27	6.62	9.33	23.0	17.1	20.6	1969
MOYEN	10.2	8.80	13.5	65.1	60.4	20.7	14.2	9.84	12.0	20.7	26.0	16.6	21.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 49
LONG 73 35 53
BASSIN VERSANT, 1 340 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO. 0208007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	674 000	1966
1967	---	134 LE 24 AVR	2.79A LE 2 NOV	620 000	1967
1968	---	113 LE 21 OCT	3.81A LE 20 MAR	532 000	1968
1969	---	128A LE 18 AVR	3.61 LE 28 AOU *	555 000	1969
		136A LE 18 AVR *	3.11 LE 6 OCT	670 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO. 0280001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	31.6	28.0	8.32	3.81	3.42	4.10	3.55	3.20	0.348	---	1915
1916	2.39	7.27	5.89	42.6	38.4	35.0	8.33	3.83	3.85	11.1	7.35	2.80	14.1	1916
1917	1.77	2.20	3.81	17.6	47.6	27.4	10.7	10.2	3.61	12.3	14.4	4.69	13.1	1917
1918	5.13	5.85	10.2	30.7	44.2	21.3	22.1	7.34	21.6	19.8	22.4	13.2	16.7	1918
1919	11.0	12.4	16.7	46.6	68.9	32.8	14.0	5.87	4.08	5.66	7.83	3.37	19.1	1919
1920	1.84	0.739	5.23	26.3	36.0	18.1	10.2	3.70	3.81	5.81	5.75	4.31	10.6	1920
1921	4.56	3.45	11.8	37.1	6.38	4.37	2.23	1.52	1.74	5.42	9.19	4.70	7.85	1921
1922	1.32	1.28	1.84	40.8	16.3	12.2	7.24	1.78	0.885	2.41	2.33	1.97	7.66	1922
1923	1.74	1.10	1.09	13.6	58.2	7.83	3.59	5.08	4.71	3.82	5.44	5.83	8.86	1923
1924	4.26	3.95	3.45	15.0	74.4	8.02	4.95	2.49	3.81	13.9	9.73	7.40	12.7	1924
1925	3.06	4.13	7.76	38.5	24.4	15.5	6.42	3.87	2.08	3.04	9.51	6.18	10.6	1925
1926	3.20	2.69	1.76	2.31	38.2	11.5	7.50	3.65	4.41	8.39	19.5	6.66	9.30	1926
1927	2.87	2.48	2.58	21.7	23.7	14.8	17.3	4.65	2.76	4.69	22.6	11.5	11.0	1927
1928	4.80	4.05	3.85	11.6	75.0	13.3	6.70	3.60	5.26	11.6	7.04	4.17	12.7	1928
1929	5.25	4.25	3.49	23.1	59.6	8.91	5.59	5.24	3.29	5.09	5.19	2.49	11.4	1929
1930	5.62	4.95	4.30	20.3	44.3	15.4	10.0	3.88	3.78	2.27	3.01	1.62	10.0	1930
1931	1.82	2.08	1.75	20.9	12.8	9.38	6.19	2.22	2.95	2.46	4.37	2.81	5.62	1931
1932	5.84	6.23	3.38	20.9	20.7	5.98	3.82	5.16	5.45	14.5	7.88	6.80	8.84	1932
1933	4.46	3.73	3.84	37.4	24.9	5.23	4.27	4.34	2.43	1.73	1.77	2.44	8.69	1933
1934	2.44	1.31	1.89	20.5	81.7	12.8	5.89	2.19	3.27	3.79	4.89	6.06	11.6	1934
1935	2.78	1.77	2.07	16.3	31.1	14.3	7.90	3.61	3.85	4.45	7.44	3.08	8.24	1935
1936	2.38	2.05	31.3	24.5	43.2	11.7	3.74	3.21	10.4	14.5	14.3	4.78	13.8	1936
1937	7.02	6.80	4.85	23.9	40.3	6.75	3.07	2.87	2.43	4.08	14.1	3.35	9.88	1937
1938	2.38	3.48	4.81	43.1	30.3	16.1	6.23	4.82	10.9	9.64	8.33	4.03	11.8	1938
1939	2.10	3.17	3.12	8.87	88.8	15.3	19.1	16.9	5.31	7.72	6.83	3.48	12.5	1939
1940	2.48	1.41	1.30	6.80	42.3	24.7	7.53	3.14	1.87	1.18	4.00	2.08	8.25	1940
1941	2.17	1.45	0.880	25.8	10.2	5.05	1.88	1.45	1.40	4.54	15.0	6.97	6.30	1941
1942	3.74	3.36	3.54	28.5	27.0	13.3	4.57	3.12	2.58	4.38	15.3	4.81	9.34	1942
1943	3.61	3.06	4.42	9.51	89.0	24.7	7.67	4.77	3.83	5.44	15.1	2.81	14.6	1943
1944	2.32	2.04	1.83	8.71	36.2	8.13	9.79	4.47	4.38	8.42	5.56	2.81	7.84	1944
1945	2.61	2.51	8.43	42.6	21.1	10.1	6.10	5.52	10.4	11.4	11.5	1.78	11.3	1945
1946	1.84	1.84	7.33	17.0	18.3	6.72	3.86	3.44	2.80	7.48	9.58	7.20	7.30	1946
1947	3.73	3.63	3.36	21.5	86.9	23.1	9.22	6.05	6.30	4.43	3.05	1.76	13.0	1947
1948	1.44	1.36	1.53	32.0	20.4	7.85	3.14	2.16	1.87	1.97	2.05	1.98	8.40	1948
1949	1.61	2.18	1.81	25.4	21.4	6.05	4.08	2.33	1.87	2.89	2.87	6.22	7.39	1949
1950	7.87	3.85	4.62	20.6	31.7	17.4	7.46	3.21	1.93	1.73	5.89	6.65	8.37	1950
1951	4.28	5.64	2.86	61.8	36.6	13.7	11.0	3.36	3.13	3.36	9.62	15.0	14.4	1951
1952	4.46	2.93	1.91	35.5	39.0	18.8	8.11	6.58	3.61	6.27	5.62	15.5	12.2	1952
1953	5.87	5.62	26.3	36.3	14.7	4.45	2.57	2.28	2.27	2.65	4.26	5.20	9.02	1953
1954	2.82	3.37	4.23	38.0	28.2	16.6	6.62	3.63	6.80	14.1	20.1	9.09	13.3	1954
1955	3.87	2.80	2.83	27.9	20.8	8.24	2.98	3.09	2.36	3.48	6.88	2.54	7.62	1955
1956	2.68	2.02	1.82	12.7	28.0	11.1	7.72	4.86	4.53	8.06	6.12	3.86	7.72	1956
1957	3.08	3.40	2.86	14.2	9.86	11.7	18.2	5.42	7.86	7.56	18.3	13.4	9.47	1957
1958	7.87	4.54	4.08	32.1	15.9	14.6	14.1	6.11	15.0	12.1	8.96	4.96	11.6	1958
1959	3.80	2.96	3.40	21.8	20.8	6.63	5.46	6.86	8.94	15.3	17.0	7.92	10.1	1959
1960	8.01	5.13	3.61	38.4	28.5	5.80	4.46	2.57	2.26	2.55	7.18	4.84	9.18	1960
1961	3.58	2.87	2.33	17.7	33.3	10.3	9.99	6.37	5.55	2.82	2.26	3.36	8.36	1961
1962	2.73	2.23	2.27	24.1	24.6	4.70	5.11	7.48	6.82	8.36	10.4	4.93	8.70	1962
1963	3.58	2.80	2.16	19.6	20.1	8.27	3.96	5.46	6.42	5.74	18.7	10.8	8.86	1963
1964	4.78	3.36	2.76	25.3	19.3	8.06	3.18	2.17	1.19	1.23	2.26	4.44	5.99	1964
1965	4.83	3.41	2.54	11.3	27.0	5.85	3.80	7.58	16.9	20.0	13.2	5.48	10.1	1965
1966	6.86	4.16	7.36	23.1	22.0	10.7	3.53	2.92	1.73	2.71	9.86	12.7	8.90	1966
1967	4.70	3.53	2.02	18.5	32.6	12.6	13.4	4.77	6.46	20.7	15.9	6.86	11.9	1967
1968	3.68	3.94	7.06	40.0	10.1	7.40	5.13	2.57	2.77	3.00	3.78	3.58	7.80	1968
1969	2.97	2.78	2.38	28.3	43.6	8.81	3.79	3.24	1.74	1.84	8.16	5.74	9.90	1969
1970	2.80	2.77	2.28	27.7	43.2	8.42	4.17	2.33	3.01	5.28	9.85	5.33	8.89	1970
1971	3.21	3.05	2.89	12.1	43.6	8.78	3.05	2.03	7.22	8.16	3.13	4.31	8.08	1971
1972	3.32	2.63	2.73	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.72	3.36	4.79	28.6	34.8	12.2	7.07	4.37	4.91	6.71	8.86	5.86	10.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 16 15
LONG. 73 46 16

BASSIN VERSANT, 949 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO. 0205001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	71.1 LE 10 AVR	---	---	1915
1916	---	102 LE 3 MAI	0.370 LE 1 JAN *	447 000	1916
1917	---	71.1 LE 12 JUN	1.12 LE 1 JAN	413 000	1917
1918	---	71.1 LE 2 MAI	4.11 LE 4 JAN	588 000	1918
1919	---	110 LE 7 MAI	2.41 LE 29 DEC	804 000	1919
1920	---	82.8 LE 28 AVR	0.710 LE 26 JAN	335 000	1920
1921	---	84.8 LE 10 AVR	0.980 LE 7 JUL	248 000	1921
1922	---	81.7 LE 9 AVR	0.850 LE 3 SEP	242 000	1922
1923	---	106 LE 10 MAI	0.820 LE 6 MAR	311 000	1923
1924	---	118 LE 16 MAI	1.60 LE 5 SEP	401 000	1924
1925	---	84.0 LE 26 AVR	1.38 LE 7 SEP	333 000	1925
1926	---	---	1.76 B LE 1 MAR	---	1926
1927	---	81.8 LE 18 NOV	2.12 LE 9 SEP	348 000	1927
1928	---	222 LE 8 MAI *	1.80 LE 19 AOU	401 000	1928
		189 LE 4 MAI	2.36 LE 16 SEP	368 000	1929
1929	---	107 LE 4 MAI	---	318 000	1930
1930	---	48.6 LE 22 AVR	0.850 LE 1 SEP	177 000	1931
1931	---	83.5 LE 7 OCT	2.36 LE 30 JUL	278 000	1932
1932	---	107 LE 3 MAI	0.880 LE 21 OCT	280 000	1933
1933	---	171 LE 4 MAI	---	263 000	1934
1934	---	122 LE 1 MAI	---	260 000	1935
1935	---	141 LE 22 MAR	---	438 000	1936
1936	---	118 LE 30 AVR	1.13 LE 4 SEP	315 000	1937
1937	---	155 LE 21 AVR	---	385 000	1938
1938	---	177 LE 10 MAI	---	394 000	1939
1939	---	122 LE 3 MAI	0.740 LE 5 OCT	281 000	1940
1940	---	88.6 LE 21 AVR	0.740 LE 26 SEP	199 000	1941
1941	---	113 LE 27 AVR	1.58 LE 17 SEP	294 000	1942
1942	---	183 LE 18 MAI	1.68 LE 13 OCT	469 000	1943
1943	---	124 LE 8 MAI	1.76 LE 26 AOU	248 000	1944
1944	---	121 LE 1 AVR	---	385 000	1945
1945	---	42.2 LE 27 AVR	1.22 LE 1 AOU	230 000	1946
1946	---	137 LE 7 MAI	---	411 000	1947
1947	---	88.1 LE 27 AVR	1.33 LE 20 SEP	202 000	1948
1948	---	88.8 LE 24 AVR	1.30 LE 28 AOU	233 000	1949
1949	---	87.1 LE 7 MAI	1.27 LE 21 OCT	286 000	1950
1950	---	183 LE 30 AVR	1.56 LE 31 AOU	453 000	1951
1951	---	86.6 LE 23 AVR	---	386 000	1952
1952	---	87.4 LE 1 AVR	1.02 LE 6 SEP	303 000	1953
1953	---	82.4 LE 23 AVR	2.01 LE 31 AOU	386 000	1954
1954	---	82.1 LE 24 AVR	1.13 LE 10 SEP	247 000	1955
1955	---	44.8 LE 15 MAI	1.42 B LE 2 AVR	244 000	1956
1956	---	82.0 LE 30 JUN	2.27 B LE 1 JAN	298 000	1957
1957	---	84.4 LE 23 AVR	2.58 B LE 9 FEV	374 000	1958
1958	---	84.8 LE 27 OCT	1.88 LE 12 AOU	318 000	1959
1959	---	102 LE 18 AVR	1.06 LE 10 AOU	290 000	1960
1960	---	80.9 LE 3 MAI	1.39 B LE 14 FEV	284 000	1961
1961	---	83.1 LE 30 AVR	1.61 B LE 27 MAR	274 000	1962
1962	---	81.5 LE 22 AVR	1.59 B LE 21 MAR	263 000	1963
1963	---	85.4 LE 23 AVR	0.850 LE 21 SEP	190 000	1964
1964	---	45.3 LE 18 MAI	1.48 B LE 27 MAR	319 000	1965
1965	---	83.5 LE 23 AVR	1.28 LE 18 SEP	281 000	1966
1966	---	84.9 LE 20 OCT	1.70 B LE 28 MAR	374 000	1967
1967	---	78.2 LE 15 AVR	1.88 A LE 30 SEP	247 000	1968
1968	---	78.2 LE 10 MAI	1.22 A LE 12 OCT	300 000	1969
1969	---	207 LE 2 MAI	1.46 LE 3 SEP	312 000	1970
1970	---	70.8 LE 11 MAI	1.36 LE 27 AOU	265 000	1971
1971	---	---	---	---	1972
1972	---				
MOYEN				324 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	0.004	0.021	0.010	0.038	0.068	0.026	0.018	0.026	0.010	0.013	0.011	0.008	0.020	1981
1982	0.005	0.004	0.004	0.006	0.043	0.015	0.010	0.009	0.017	0.008	0.026	0.018	0.014	1982
1983	0.013	0.012	0.006	0.020	0.073	0.030	0.015	0.010	0.017	0.017	0.010	0.008	0.020	1983
1984	0.005	0.005	0.005	0.018	0.068	0.022	0.018	0.008	0.008	0.009	0.015	0.011	0.018	1984
1985	0.005	0.005	0.004	0.013	0.082	0.031	0.025	0.008	0.008	0.017	0.013	0.012	0.017	1985
1986	0.008	0.005	0.005	0.041	.057	0.031	0.030	0.020	0.020	0.018	0.015	0.009	0.022	1986
1987	0.005	0.002	0.003	0.053	0.023	0.013	0.017	0.007	0.008	0.017	0.023	0.011	0.018	1987
1988	0.003	0.012	0.003	0.008	0.068	0.017	0.011	0.017	0.023	0.031	0.024	0.010	0.018	1988
MOYEN	0.006	0.008	0.005	0.025	0.055	0.023	0.018	0.013	0.014	0.018	0.017	0.011	0.018	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 19 27 BASSIN VERSANT, .89 km²
LONG 71 07 37 DEBIT NATUREL

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	0.083 LE 12 MAI	0.003 LE 15 JAN	638	1961
1962	0.171R LE 8 MAI A 22:34 HNE	0.095 LE 8 MAI	0.003 LE 19 JAN	447	1962
1963	0.176R LE 8 MAI A 02:00 HNE	0.102 LE 8 MAI	0.002 LE 10 NOV	815	1963
1964	0.263R LE 23 MAI A 19:46 HNE *	0.098 LE 23 MAI	0.002 LE 10 FEV	504	1964
1965	0.199R LE 14 MAI A 11:38 HNE	0.088 LE 14 MAI	0 LE 8 JAN *	537	1965
1966	0.221R LE 30 AVR A 17:16 HNE	0.198 LE 1 MAI *	0.003 LE 15 JAN	688	1966
1967	---	0.134A LE 1 AVR	0.001E LE 14 FEV	477	1967
1968	0.125 LE 13 MAI A 23:47 HNE	0.116 LE 14 MAI	0 E LE 13 JAN	571	1968
				580	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	318	358	316	230	138	---	1965
1966	72.9	61.1	38.0	36.0	360	644	406	480	283	301	236	133	246	1966
1967	76.1	58.6	60.4	46.4	306	463	238	253	186	217	237	148	181	1967
1968	78.4	65.1	46.4	37.3	226	285	203	366	292	271	214	106	180	1968
1969	---	---	---	---	---	---	288	---	---	---	---	---	---	1969
1970	131	93.7	66.2	54.0	310	441	238	248	389	273	307	121	208	1970
1971	66.6	43.1	33.6	40.6	228	253	266	264	246	331	288	184	184	1971
1972	66.6	57.0	40.6	36.4	126	366	266	276	322	263	184	133	192	1972
1973	64.6	66.0	47.6	41.6	484	383	246	183	148	257	244	136	192	1973
1974	71.6	63.3	46.6	44.4	188	478	213	111	147	304	214	136	186	1974
1975	64.7	60.6	46.6	43.2	332	636	323	381	226	146	186	91.6	212	1975
1976	63.6	56.6	33.4	33.6	380	480	192	183	186	178	126	82.7	164	1976
1977	61.6	61.6	46.7	46.6	280	678	267	266	223	186	237	163	200	1977
1978	63.7	63.2	46.6	43.0	267	376	266	361	341	211	181	116	194	1978
1979	71.2	60.4	46.1	38.2	269	676	316	206	267	366	263	167	243	1979
1980	63.3	66.6	66.4	64.6	361	426	294	213	302	266	166	111	196	1980
1981	72.6	60.7	63.6	66.6	216	664	234	111	116	166	163	101	162	1981
1982	70.6	64.6	66.4	43.6	321	467	269	149	173	---	---	---	---	1982
MOYEN	76.6	67.7	47.1	44.2	291	480	266	262	242	266	210	127	194	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 56 10 LONG 73 26 06 BASSIN VERSANT, 10 200 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	778 LE 1 JUN	34.6RB LE 3 AVR	7 780 000	1966
1967	---	558RE LE 8 JUN	---	8 700 000	1967
1968	---	484RE LE 27 MAI	35.7RB LE 18 AVR	8 890 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	641R LE 11 JUN	62.4RB LE 21 AVR	8 800 000	1970
1971	---	386 LE 28 OCT	---	8 820 000	1971
1972	---	391R LE 30 MAI	34.8B LE 7 MAI	8 750 000	1972
1973	---	750R LE 24 MAI	36.5RB LE 8 AVR	8 050 000	1973
1974	---	844R LE 8 JUN	43.9RB LE 26 AVR	8 230 000	1974
1975	---	773R LE 8 JUN	41.1RB LE 24 AVR	8 890 000	1975
1976	---	770R LE 27 MAI	31.4B LE 25 MAR *	8 180 000	1976
1977	---	736 LE 7 JUN	---	8 300 000	1977
1978	---	480E LE 26 MAI	38.7RB LE 8 MAI	8 110 000	1978
1979	---	897R LE 24 MAI *	36.0B LE 22 AVR	7 870 000	1979
1980	---	498 LE 16 JUN	54.0RB LE 6 AVR	8 210 000	1980
1981	---	661 LE 7 JUN	54.0B LE 16 AVR	8 110 000	1981
1982	---	539R LE 30 MAI	42.6RB LE 8 AVR	---	1982
				8 120 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO 02LH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.985	---	1970
1971	0.822	0.882	0.873	3.82	5.48	1.61	0.828	0.363	0.430	0.484	0.812	1.38	1.52	1971
1972	1.08	0.819	0.481	3.54	5.87	2.17	2.26	1.68	1.16	1.30	3.04	2.61	2.47	1972
1973	2.15	2.07	4.27	5.71	3.94	2.64	1.61	1.33	0.898	0.434	0.838	0.932	2.31	1973
1974	1.07	0.861	1.44	5.37	7.73	3.65	1.24	0.641	0.278	0.238	0.783	1.48	2.08	1974
1975	1.33	1.01	1.11	3.82	5.04	2.15	0.824	0.158	0.082	0.128	0.823	0.869	1.48	1975
1976	0.778	0.576	1.66	3.82	4.46	2.48	0.822	0.388	0.281	0.841	0.891	0.858	1.86	1976
1977	0.868	0.443	2.10	5.32	2.38	0.728	0.128	0.328	0.141	1.13	1.81	2.42	1.46	1977
1978	1.86	1.42	0.706	4.73	5.87	1.72	0.882	0.210	0.086	0.036	0.047	0.086	1.46	1978
1979	0.312	0.288	1.71	7.46	8.06	1.84	0.823	0.348	0.242	1.31	1.82	2.13	1.84	1979
1980	1.66	0.783	1.30	4.87	3.13	1.43	1.36	1.81	0.457	---	---	---	---	1980
MOYEN	1.18	0.873	1.66	5.47	5.49	2.05	1.04	0.735	0.378	0.819	1.04	1.34	1.84	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 39 27 LONG 76 06 26 BASSIN VERSANT, 117 km^2 REGULARISE

LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO. 02LH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	10.6 LE 5 MAI A 15:50 HNE	10.6 LE 4 MAI	---	---	1971
1972	15.7 LE 6 MAI A 15:24 HNE *	15.0 LE 7 MAI *	0.212 LE 26 AOU	47 800	1972
1973	9.23 LE 6 AVR A 16:10 HNE	8.15 LE 7 AVR	0.3548 LE 15 MAR	75 000	1973
1974	10.2 LE 27 AVR A 21:50 HNE	10.1 LE 28 AVR	0.238 LE 29 OCT	72 700	1974
1975	13.1 LE 3 MAI A 00:00 HNE	12.1 LE 2 MAI	0.118 LE 13 OCT	84 800	1975
1976	10.8 LE 7 AVR A 18:21 HNE	10.6 LE 7 AVR	0.045 LE 13 OCT	46 800	1976
1977	8.14 LE 8 AVR A 08:57 HNE	8.08 LE 8 AVR	0.190 LE 17 SEP	58 800	1977
1978	10.7 LE 29 AVR A 12:42 HNE	10.5 LE 28 AVR	0.088 LE 25 SEP	45 800	1978
1979	8.80 LE 1 MAI A 21:30 HNE	8.82 LE 7 AVR	0.013 LE 22 OCT *	45 100	1979
			0.0918 LE 1 JAN	81 200	
1980	8.17 LE 15 AVR A 09:22 HNE	8.06 LE 15 AVR	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		58 000	MOYEN

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1 - STATION NO. 03HB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	250	181	82.1	50.9	---	1982
1983	31.5	24.8	22.8	21.8	27.1	315	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	31.5	24.8	22.8	21.8	27.1	315	---	---	250	181	82.1	50.9	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 11 30 LONG 72 40 30 — BASSIN VERSANT, 10 200 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1983	31.5	24.8	22.8	21.8	27.1	315	---	198	173	126	78.8	48.8	---	1983
1984	28.3	21.0	17.5	17.4	18.3	135	884	385	348	250	144	88.8	174	1984
1985	34.2	27.6	24.2	22.9	23.2	498	446	283	237	172	81.7	46.0	188	1985
1986	26.0	20.6	20.6	17.3	16.4	310	321	184	168	159	120	80.8	122	1986
1987	48.1	28.2	18.4	18.3	18.0	382	556	306	287	178	120	73.7	188	1987
1988	38.3	26.3	20.9	18.6	18.3	315	358	289	180	138	88.8	67.8	126	1988
1989	34.0	26.0	24.2	21.4	22.1	269	524	271	183	128	81.1	58.8	137	1989
1970	31.7	18.5	13.3	11.2	10.3	88.4	443	329	249	205	88.4	46.8	131	1970
1971	30.8	21.8	16.8	14.7	14.7	184	341	234	234	180	87.3	38.7	117	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	184	130	137	81.4	---	1972
1973	51.5	33.1	22.8	18.9	17.2	278	268	211	188	130	74.8	47.8	113	1973
1974	33.7	26.8	22.8	21.3	26.7	473	600	241	184	84.1	72.0	38.8	142	1974
1975	25.8	20.1	17.3	16.3	16.2	148	288	237	184	138	131	87.8	105	1975
1976	66.4	53.0	46.0	41.3	48.3	599	858	538	426	278	185	89.0	262	1976
1980	46.5	32.0	25.4	23.4	28.3	307	376	243	257	182	93.9	61.2	130	1980
1981	44.4	35.9	30.8	27.8	28.1	288	557	325	238	257	213	88.4	177	1981
1982	64.8	38.9	28.2	25.6	28.2	548	488	267	227	---	---	---	---	1982
MOYEN	39.9	26.8	23.2	20.8	22.2	320	445	285	228	170	110	82.1	147	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 11 30 LONG 72 38 36 — BASSIN VERSANT, 10 209 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	807 LE 7 JUL	---	5 910 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	1 000R LE 17 JUN *	12.8RB LE 24 MAR *	5 020 000	1986
1987	---	868RE LE 15 JUN	15.7E LE 13 MAI	3 880 000	1987
1988	---	827RB LE 20 JUN	15.8RB LE 30 AVR	5 280 000	1988
1989	---	581RB LE 20 JUN	18.1B LE 7 MAI	4 040 000	1989
		583RB LE 28 JUN	20.8RB LE 28 AVR	4 210 000	1989
1970	---	510RE LE 11 JUL	---	4 130 000	1970
1971	---	484RE LE 15 JUL	14.1RB LE 8 MAI	3 880 000	1971
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	380R LE 5 JUN	14.3RB LE 11 MAI	3 880 000	1976
1977	---	592E LE 19 JUN	21.1RB LE 24 AVR	4 470 000	1977
1978	---	428R LE 18 JUN	---	3 330 000	1978
1979	---	782 LE 22 JUL	40.3RB LE 28 AVR	7 880 000	1979
1980	---	681 LE 7 JUN	23.0B LE 13 MAI	4 180 000	1980
1981	---	605R LE 28 JUN	25.2B LE 4 JUN	5 880 000	1981
1982	---	905R LE 18 JUN	24.7RE LE 11 MAI	---	1982
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 830 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	83.7	188	188	---	1925
1926	78.7	61.0	45.0	97.7	504	314	178	99.3	75.2	84.6	318	239	174	1926
1927	86.2	88.8	122	243	292	284	278	212	101	123	266	224	184	1927
1928	114	78.8	82.1	331	728	380	180	140	145	241	224	147	232	1928
1929	113	83.3	92.6	384	660	280	264	110	102	94.2	118	73.6	188	1929
1930	84.4	86.0	85.7	180	287	233	177	145	127	114	88.8	89.8	138	1930
1931	87.6	92.8	88.0	173	246	180	104	80.8	85.3	80.7	82.2	84.2	118	1931
1932	83.4	124	203	317	213	161	180	130	182	262	266	186	182	1932
1933	188	138	171	378	380	190	83.8	81.7	81.0	89.0	78.7	86.2	157	1933
1934	85.1	80.8	38.6	238	587	231	148	108	81.1	101	101	81.8	150	1934
1935	93.1	95.6	84.0	188	244	183	188	107	100	86.5	128	107	135	1935
1936	88.0	87.8	184	281	620	300	127	116	111	237	232	126	221	1936
1937	218	160	222	248	383	135	108	87.4	83.3	108	180	146	170	1937
1938	116	125	187	408	334	183	117	106	121	125	106	101	170	1938
1939	100	107	128	200	443	138	208	258	135	143	181	113	178	1939
1940	85.6	86.8	114	221	487	183	181	108	110	108	105	102	158	1940
1941	84.7	87.0	88.7	208	186	107	104	88.4	117	112	267	187	134	1941
1942	148	128	127	258	288	221	132	118	128	127	128	122	181	1942
1943	118	123	124	182	476	348	168	128	127	123	128	123	178	1943
1944	118	122	108	123	182	128	122	128	127	123	128	88.6	123	1944
1945	80.2	71.6	102	236	237	183	122	124	124	128	128	121	136	1945
1946	106	82.4	114	132	288	177	123	123	121	128	120	128	137	1946
1947	128	147	170	283	700	487	180	143	141	141	147	126	233	1947
1948	118	102	101	147	201	134	118	116	117	115	80.1	78.8	118	1948
1949	77.8	80.6	81.0	183	188	142	128	121	123	113	87.4	88.6	120	1949
1950	104	126	127	137	184	318	133	123	121	121	122	118	146	1950
1951	126	133	138	381	273	170	166	143	137	132	133	139	171	1951
1952	159	158	168	184	323	278	228	227	163	167	185	164	195	1952
1953	180	163	187	366	237	167	148	147	126	113	108	86.6	163	1953
1954	86.7	83.6	124	193	241	232	138	127	139	148	170	182	153	1954
1955	177	177	180	338	253	143	138	141	142	122	124	122	171	1955
1956	124	132	131	185	139	180	185	131	123	134	134	135	141	1956
1957	142	148	146	148	132	133	187	127	183	178	247	203	181	1957
1958	174	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
MOYEN	118	108	127	238	338	215	158	131	122	131	162	127	163	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 42 30 BASSIN VERSANT, 8 280 km²
LONG 78 32 41 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	549 LE 12 MAI	31.1 LE 5 MAR	5 500 000	1926
1927	---	482 LE 23 NOV	56.6 LE 10 MAR	6 130 000	1927
1928	---	943 LE 13 MAI *	67.78 LE 4 MAR	7 340 000	1928
1929	---	718 LE 5 MAI	58.88 LE 1 MAR	5 010 000	1929
1930	---	406 LE 7 MAI	82.0 LE 27 OCT	4 340 000	1930
1931	---	303 LE 30 AVR	62.0 LE 22 NOV	3 780 000	1931
1932	---	422 LE 25 AVR	67.7 LE 2 JAN	8 080 000	1932
1933	---	588 LE 21 AVR	15.8 LE 27 AOU *	4 880 000	1933
1934	---	784 LE 14 MAI	21.2 LE 24 FEV	4 740 000	1934
1935	---	345 LE 2 MAI	73.1 LE 5 JAN	8 280 000	1935
1936	---	801 LE 15 MAI	78.4 LE 27 JUL	8 870 000	1936
1937	---	512 LE 2 MAI	81.6 LE 6 SEP	8 380 000	1937
1938	---	680 LE 24 AVR	84.7 LE 25 DEC	8 370 000	1938
1939	---	643 LE 20 MAI	86.8 LE 2 JAN	8 630 000	1939
1940	---	592 LE 28 MAI	58.6 LE 4 JAN	5 010 000	1940
1941	---	411 LE 29 AVR	48.3 LE 31 AOU	4 240 000	1941
1942	---	490 LE 2 MAI	76.7 LE 18 JAN	5 080 000	1942
1943	---	748 LE 13 MAI	56.8 LE 17 JAN	5 800 000	1943
1944	---	188 LE 27 AVR	27.5 LE 25 DEC	3 880 000	1944
1945	---	402 LE 5 MAI	28.6 LE 1 JAN	4 340 000	1945
1946	---	371 LE 28 MAI	34.5 LE 10 MAR	4 320 000	1946
1947	---	663 LE 2 JUN	71.6 LE 25 DEC	7 330 000	1947
1948	---	317 LE 2 MAI	41.1 LE 14 MAR	3 780 000	1948
1949	---	382 LE 30 AVR	48.4 LE 30 JAN	3 780 000	1949
1950	---	481 LE 4 JUN	56.8 LE 1 JAN	4 550 000	1950
1951	---	891 LE 20 AVR	52.7 LE 28 JAN	5 410 000	1951
1952	---	515 LE 22 MAI	71.1 LE 23 MAR	8 270 000	1952
1953	---	450 LE 16 AVR	26.5 LE 27 DEC	5 140 000	1953
1954	---	394 LE 13 JUN	21.9 LE 30 JAN	4 810 000	1954
1955	---	881 LE 28 AVR	77.3 LE 11 DEC	8 380 000	1955
1956	---	236 LE 11 JUN	58.8 LE 1 AVR	8 460 000	1956
1957	---	300 LE 27 DEC	48.7 LE 25 AOU	8 080 000	1957
1958	---	222 LE 1 JAN	148 LE 19 JAN	---	1958
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 150 000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER - STATION NO. 02LE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	58.4	233	262	161	113	75.1	39.4	59.5	81.4	121	---	1925
1926	35.7	23.6	21.5	28.2	322	180	80.4	45.2	39.8	53.5	202	183	103	1926
1927	48.8	34.0	57.8	145	157	124	154	99.2	48.0	76.2	186	98.5	101	1927
1928	52.1	42.2	46.5	118	511	184	111	75.0	86.2	144	114	82.5	131	1928
1929	52.0	38.7	50.2	188	348	184	187	88.4	64.8	62.8	74.2	44.9	105	1929
1930	54.4	42.1	43.4	140	285	145	108	80.5	94.8	85.8	83.1	91.2	97.3	1930
1931	31.8	22.8	32.4	138	147	105	49.3	27.5	28.8	43.2	70.4	48.9	82.0	1931
1932	82.7	67.4	45.0	148	184	85.0	127	88.1	130	190	138	121	117	1932
1933	80.2	40.8	31.7	248	258	88.5	34.4	25.1	18.1	23.7	28.4	26.3	76.5	1933
1934	20.4	17.1	21.0	188	393	127	77.3	30.9	28.7	34.0	81.7	85.8	86.0	1934
1935	33.3	24.1	27.2	138	185	104	83.4	82.1	43.7	84.4	85.8	71.5	78.0	1935
1936	30.4	20.2	70.3	178	490	188	83.2	84.0	86.5	146	136	88.9	131	1936
1937	121	85.0	45.2	139	283	81.8	32.3	25.1	27.8	84.2	151	76.2	83.0	1937
1938	43.0	35.4	66.5	275	346	104	48.1	72.1	90.3	86.5	88.4	57.0	88.4	1938
1939	38.7	20.7	22.1	88.3	313	163	130	171	86.5	128	118	87.1	108	1939
1940	32.8	22.1	22.8	101	331	173	85.8	33.8	31.1	37.8	70.9	48.4	82.7	1940
1941	40.8	28.8	21.6	218	128	89.4	76.0	47.8	83.1	130	178	118	84.0	1941
1942	38.5	34.6	36.8	211	218	136	66.1	33.5	20.3	46.2	118	85.2	82.9	1942
1943	40.2	87.4	86.0	81.3	380	185	74.2	81.0	56.3	31.6	71.7	83.1	87.5	1943
1944	88.0	88.4	84.8	108	178	81.3	87.3	40.8	34.9	87.1	80.4	70.8	72.8	1944
1945	85.1	38.5	81.8	187	133	88.8	39.1	24.4	44.7	88.1	78.3	78.8	78.8	1945
1946	73.9	45.3	88.8	141	182	103	83.0	33.7	26.8	74.7	108	84.0	88.0	1946
1947	80.1	42.9	41.0	204	476	297	89.2	74.7	80.0	80.4	83.5	88.8	131	1947
1948	86.2	76.7	82.8	161	116	72.2	90.1	83.5	27.0	28.1	88.1	87.4	80.7	1948
1949	89.7	37.3	36.8	170	122	107	83.8	26.5	28.7	80.8	112	120	78.7	1949
1950	88.9	43.8	31.8	180	142	182	78.8	75.3	84.8	42.2	85.7	130	84.0	1950
1951	84.8	38.8	36.4	287	177	101	70.1	43.8	46.4	81.5	194	135	105	1951
1952	85.1	83.2	88.7	180	228	186	116	124	86.1	84.1	71.8	148	113	1952
1953	104	44.8	83.2	206	128	80.4	46.8	24.5	78.7	111	82.8	88.7	88.1	1953
1954	43.2	36.8	43.8	191	174	182	80.0	82.3	87.7	142	118	88.1	100	1954
1955	82.2	80.8	82.5	191	174	80.7	87.5	34.1	42.4	74.4	85.0	83.0	88.1	1955
1956	70.8	85.8	47.6	118	138	122	103	78.5	104	88.3	85.8	84.7	88.8	1956
1957	80.4	47.1	88.0	117	133	131	138	87.0	152	127	157	130	110	1957
1958	88.1	41.3	88.3	147	142	123	128	72.2	140	184	90.5	88.5	108	1958
1959	40.4	88.8	80.6	188	181	108	73.8	78.8	78.7	70.7	153	100	84.8	1959
1960	88.2	70.3	82.8	224	258	88.4	85.7	77.8	70.0	87.7	108	88.8	104	1960
1961	74.7	82.3	82.8	110	188	110	111	114	88.4	47.2	47.0	75.6	80.8	1961
1962	87.8	83.3	84.8	148	188	111	87.3	35.7	84.6	82.8	70.8	88.4	81.0	1962
1963	82.1	88.1	48.1	120	142	85.2	87.8	83.6	88.8	41.2	88.8	83.8	75.0	1963
1964	48.8	33.3	40.8	188	180	138	73.8	70.7	83.7	82.0	70.8	111	84.8	1964
1965	81.1	81.8	44.8	142	178	107	73.4	108	83.1	141	110	78.8	88.8	1965
1966	88.0	88.8	84.8	188	180	131	80.8	86.7	83.3	71.8	127	118	108	1966
1967	83.4	48.0	84.8	218	224	131	118	88.8	78.1	180	181	108	118	1967
1968	71.3	70.0	73.4	242	118	88.1	86.0	83.0	83.2	84.8	71.8	81.8	81.3	1968
1969	78.4	84.1	82.1	128	188	88.3	78.3	88.8	81.2	78.7	128	81.4	81.8	1969
1970	80.4	46.3	44.8	88.2	288	133	148	85.3	72.8	81.8	104	81.4	104	1970
1971	82.1	88.0	83.1	143	222	84.8	87.0	39.8	83.1	87.2	80.1	102	85.2	1971
1972	82.3	38.0	27.8	88.8	286	187	188	122	88.1	181	127	83.8	118	1972
1973	78.8	72.2	74.2	187	182	103	87.2	188	118	88.8	73.2	108	111	1973
1974	82.8	82.8	48.7	181	438	333	122	74.7	88.0	112	128	88.8	144	1974
1975	83.0	88.8	88.1	108	212	110	48.8	87.0	124	80 2	82.3	81.4	88.2	1975
1976	71.8	82.4	88.8	283	223	118	141	78.8	88.7	101	88.8	80.8	112	1976
1977	48.7	38.8	83.1	218	181	81.8	78.4	71.3	48.8	88.2	81.8	82.4	88.8	1977
1978	82.0	44.1	28.0	183	208	78.8	41.7	47.3	88.4	80.0	83.2	88.8	78.2	1978
1979	81.7	33.8	83.8	138	223	100	88.7	87.7	88.0	128	88.8	81.8	88.2	1979
1980	81.8	84.8	40.8	148	128	82.8	88.8	74.8	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	80.0	48.8	81.3	181	238	128	88.8	88.3	88.4	83.8	88.7	88.3	88.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 33 33 LONG 75 30 07

BASSIN VERSANT, S 130 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER - STATION NO. 02LE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	435 LE 24 MAI	---	3 240 000	1926
1927	---	288 LE 18 NOV	---	3 200 000	1927
1928	---	668 LE 12 MAI	---	4 180 000	1928
1929	---	460 LE 6 MAI	---	3 330 000	1929
1930	---	462 LE 9 MAI	---	3 070 000	1930
1931	---	218 LE 27 AVR	15.6 LE 4 SEP	1 980 000	1931
1932	---	311 LE 9 OCT	---	3 710 000	1932
1933	---	473 LE 21 AVR	15.8 LE 20 SEP	2 410 000	1933
1934	---	651 LE 7 MAI	---	2 710 000	1934
1935	---	262 LE 2 MAI	---	2 480 000	1935
1936	---	742 LE 13 MAI *	---	4 140 000	1936
1937	---	418 LE 1 MAI	14.2 LE 1 SEP	2 830 000	1937
1938	---	490 LE 23 AVR	---	3 130 000	1938
1939	---	510 LE 12 MAI	---	3 440 000	1939
1940	---	453 LE 4 MAI	---	2 820 000	1940
1941	---	544 LE 23 AVR	---	2 980 000	1941
1942	---	419 LE 27 AVR	14.0 LE 17 SEP *	3 620 000	1942
1943	---	433 LE 14 MAI	21.4 LE 15 OCT	3 080 000	1943
1944	---	268 LE 8 MAI	23.6 LE 2 SEP	2 300 000	1944
1945	---	278 LE 1 AVR	18.4 LE 18 AOU	2 430 000	1945
1946	---	241 LE 28 AVR	22.9 LE 1 OCT	2 680 000	1946
1947	---	742 LE 29 MAI	35.7 LE 26 NOV	4 140 000	1947
1948	---	272 LE 23 AVR	18.9 LE 2 OCT	2 580 000	1948
1949	---	228 LE 25 AVR	15.4 LE 24 AOU	2 480 000	1949
1950	---	270 LE 3 JUN	---	2 980 000	1950
1951	---	368 LE 14 AVR	23.8 LE 31 AOU	3 310 000	1951
1952	---	303 LE 22 MAI	41.6 LE 15 NOV	3 580 000	1952
1953	---	---	20.0 LE 13 AOU	---	1953
1954	---	337 LE 24 AVR	31.1B LE 24 MAR	3 150 000	1954
1955	---	411 LE 21 AVR	27.4 LE 30 AOU	2 780 000	1955
1956	---	168 LE 7 MAI	34.5 LE 21 AOU	2 840 000	1956
1957	---	263 LE 26 AVR	40.8B LE 2 JAN	3 480 000	1957
1958	---	287 LE 13 OCT	29.4B LE 15 FEV	3 350 000	1958
1959	---	236 LE 26 AVR	---	2 990 000	1959
1960	---	331 LE 27 AVR	34.8 LE 15 OCT	3 290 000	1960
1961	---	247 LE 18 MAI	38.0 LE 27 OCT	2 870 000	1961
1962	---	328 LE 5 MAI	23.0 LE 20 JUL	2 850 000	1962
1963	---	216 LE 6 MAI	33.4 LE 23 OCT	2 360 000	1963
1964	---	294 LE 15 AVR	31.7 LE 26 JUL	2 880 000	1964
1965	---	230 LE 19 MAI	38.8B LE 26 FEV	3 150 000	1965
1966	---	263 LE 21 MAI	44.6 LE 26 SEP	3 330 000	1966
1967	---	462 LE 5 MAI	28.4 LE 15 JUN	3 850 000	1967
1968	---	385A LE 19 AVR	32.3A LE 16 OCT	2 680 000	1968
1969	---	271 LE 12 MAI	34.5 LE 24 JUL	2 680 000	1969
1970	---	583 LE 4 MAI	38.9B LE 27 JAN	3 270 000	1970
1971	---	292 LE 23 AVR	21.0 LE 23 AOU	2 680 000	1971
1972	---	416 LE 19 MAI	26.3B LE 24 MAR	3 850 000	1972
1973	---	328 LE 25 AVR	45.9B LE 1 MAR	3 490 000	1973
1974	---	609 LE 19 MAI	38.9B LE 27 MAR	4 530 000	1974
1975	---	283 LE 7 MAI	32.8 LE 26 JUL	3 810 000	1975
1976	---	463 LE 21 AVR	36.5 LE 17 SEP	3 530 000	1976
1977	---	536 LE 24 AVR	36.0 LE 26 SEP	3 400 000	1977
1978	---	348 LE 12 MAI	24.0B LE 10 MAR	3 500 000	1978
1979	---	524 LE 30 AVR	30.2B LE 2 MAR	3 000 000	1979
1980	---	265 LE 17 AVR	---	---	1980
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 060 000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO. 02LE024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	89.1	86.8	82.6	113	77.8	77.6	---	1979
1980	56.4	52.2	38.1	128	124	80.8	86.6	73.8	83.6	103	78.1	86.8	78.4	1980
1981	81.8	108	83.6	261	187	131	86.6	108	84.6	83.7	82.8	60.7	105	1981
1982	60.0	36.8	38.0	83.4	172	83.0	51.1	73.8	82.7	67.8	77.6	108	72.7	1982
1983	76.1	80.4	76.8	108	286	132	73.6	86.6	80.8	84.7	80.8	82.3	84.4	1983
1984	87.8	84.7	86.8	174	151	118	84.8	88.4	87.8	86.0	104	84.4	83.1	1984
1985	82.8	82.7	88.6	134	182	74.8	102	73.0	74.6	88.8	71.0	88.3	87.0	1985
1986	60.3	28.1	37.4	184	178	83.7	86.7	82.7	83.3	77.8R	87.8R	73.2R	81.3R	1986
1987	48.3	41.8	46.7	133	84.4	77.8	86.7	47.7	38.8	83.0R	86.4R	73.8R	86.7R	1987
1988	84.4	88.4	87.2	182	113	80.8	86.7	76.3	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	66.1	63.3	64.3	164	164	87.7	70.6	78.8	87.6	78.2R	73.8R	70.6R	84.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 47 03 LONG. 75 15 50 | BASSIN VERSANT, 4 530 km^2 REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO. 02LE024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	251 LE 16 AVR	36.4RB LE 11 MAR	2 510 000	1980
1981	---	398R LE 8 AVR	33.7B LE 31 DEC	3 300 000	1981
1982	---	272R LE 3 MAI	30.1B LE 18 FEV *	2 280 000	1982
1983	---	484 LE 10 MAI *	37.0RB LE 26 FEV	2 980 000	1983
1984	---	290R LE 18 AVR	33.0B LE 16 JAN	2 910 000	1984
1985	---	381 LE 28 AVR	46.0B LE 31 DEC	2 740 000	1985
1986	---	276 LE 23 AVR	24.1B LE 6 MAR	2 580 000R	1986
1987	---	285E LE 2 AVR	30.6 LE 9 SEP	2 070 000R	1987
1988	---	216 LE 8 AVR	36.6 LE 6 JUL	---	1988
				2 670 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO. 02LF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	170	243	187	---	1957
1958	160	162	182	172	185	168	167	111	185	281	186	130	198	1958
1959	160	168	182	198	147	142	124	122	129	130	208	198	154	1959
1960	168	187	183	247	371	182	128	121	122	120	123	126	173	1960
1961	123	123	128	132	203	188	201	181	182	120	122	122	148	1961
1962	134	148	150	188	220	185	120	126	117	120	128	117	143	1962
1963	118	98.4	87.8	132	185	115	108	101	96.6	106	108	118	112	1963
1964	120	124	132	143	148	187	118	118	122	128	123	128	130	1964
1965	122	123	128	138	138	128	114	107	115	263	204	158	144	1965
1966	168	184	242	238	189	184	124	130	137	134	138	164	167	1966
1967	160	176	160	221	283	244	193	137	130	252	288	160	204	1967
1968	168	187	188	265	189	140	132	128	128	128	128	128	159	1968
1969	122	123	121	180	264	148	132	122	128	128	130	134	142	1969
1970	131	144	138	188	259	187	172	134	132	138	137	139	156	1970
1971	136	160	165	181	264	141	116	117	120	123	120	12.	148	1971
1972	120	118	121	163	274	272	270	210	208	201	288	213	210	1972
1973	168	177	248	232	238	218	184	218	188	148	142	141	188	1973
1974	152	180	208	238	888	487	204	140	138	142	148	188	232	1974
1975	170	178	178	264	203	184	117	123	120	108	108	108	161	1975
1976	113	128	188	448	382	188	203	131	128	130	133	132	187	1976
1977	120	102	183	300	187	128	122	124	123	130	138	138	148	1977
1978	138	142	138	207	222	137	123	128	127	124	108	90.8	140	1978
1979	83.5	80.7	151	286	288	187	133	128	122	143	182	178	160	1979
1980	178	183	182	187	186	148	132	128	128	182	196	174	158	1980
1981	164	233	226	377	384	270	187	164	147	128	130	128	210	1981
1982	84.1	80.0	86.4	158	178	130	108	89.1	88.8	101	124	198	114	1982
1983	188	218	185	185	488	283	143	128	108	118	128	128	188	1983
1984	180	148	147	283	228	183	180	178	181	174	188	178	181	1984
1985	178	228	190	288	247	128	123	128	132	132	132	138	168	1985
1986	130	131	122	281	278	200	131	144	128	181R	182R	188 R	169R	1986
1987	180	138	122	281	120	101	83.6	81.1	81.1	---	---	---	---	1987
MOYEN	148	162	161	217	292	182	148	133	131	147R	163R	148 R	164R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 33 38 BASSIN VERSANT, 8 680 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 35 30 REGULARISE MACLAREN-QUEBEC POWER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO. 031F003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	388 LE 17 OCT	53.0 LE 31 AOU	5 230 000	1958
1959	---	371 LE 19 NOV	53.8 LE 12 JUL	4 640 000	1959
1960	---	527 LE 10 MAI	51.3 LE 10 JUL	5 430 000	1960
1961	---	380 LE 31 MAI	55.5 LE 13 NOV	4 880 000	1961
1962	---	340 LE 11 MAI	54.1 LE 26 AOU	4 490 000	1962
1963	---	211 LE 10 MAI	46.4 LE 24 MAR	3 530 000	1963
1964	---	248 LE 28 MAI	59.2 LE 6 SEP	4 120 000	1964
1965	---	317 LE 1 NOV	50.7 LE 15 AOU	4 540 000	1965
1966	---	308 LE 25 MAR	50.0 LE 17 JUL	5 270 000	1966
1967	---	535 LE 23 OCT	52.5 LE 17 SEP	5 420 000	1967
1968	---	382 LE 1 MAI	57.8 LE 13 OCT	5 030 000	1968
1922	---	430 LE 21 MAI	52.4 LE 31 AOU	4 470 000	1969
1970	---	554 LE 7 MAI	53.7 LE 20 SEP	5 240 000	1970
1971	---	413 LE 9 MAI	48.4 LE 18 SEP	4 820 000	1971
1972	---	306 LE 25 JUN	52.4 LE 2 AVR	5 850 000	1972
1973	---	422 LE 16 MAR	54.0 LE 16 NOV	5 860 000	1973
1974	---	550 LE 20 MAI	51.0 LE 11 MAI	7 310 000	1974
1975	---	473 LE 27 AVR	57.1 LE 23 NOV	4 770 000	1975
1976	---	540 LE 2 AVR	78.2 LE 22 FEV	5 830 000	1976
1977	---	394 LE 30 AVR	71.5 LE 13 FEV	4 670 000	1977
1978	---	420 LE 29 AVR	61.5 LE 3 JUL	4 410 000	1978
1979	---	427 LE 4 MAI	65.0 LE 22 FEV	5 000 000	1979
1980	---	268 LE 11 AVR	104 LE 24 AOU	5 010 000	1980
1981	---	570 LE 20 MAI	72.6 LE 25 DEC	5 640 000	1981
1982	---	350 LE 10 AVR	57.9 LE 7 SEP	3 710 000	1982
1983	---	570 LE 15 MAI	52.1 LE 5 SEP	5 050 000	1983
1984	---	548 LE 1 JAN *	102 LE 5 FEV	5 740 000	1984
1985	---	309 LE 23 AVR	46.0 LE 1 JUL	5 310 000	1985
1986	---	636 LE 25 MAI	58.4 LE 16 MAR	5 230 000R	1986
1987	---	465 LE 3 AVR	41.7 LE 7 SEP *	---	1987

* : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

5 190 000R MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 031F002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	87.2	232	209	162	128	112	93.4	82.3	81.1	---	1930
1931	70.8	81.3	71.1	80.9	185	151	83.2	83.2	88.8	71.2	88.3	73.3	88.7	1931
1932	87.8	98.1	108	186	186	134	170	122	107	222	226	123	144	1932
1933	124	124	180	249	314	130	85.1	85.8	91.7	88.8	88.8	63.6	132	1933
1934	42.8	41.0	28.1	86.2	484	148	122	93.1	86.7	89.3	86.2	89.4	115	1934
1935	78.9	81.7	98.8	100	178	143	136	88.9	85.6	65.3	84.8	80.6	103	1935
1936	86.9	88.8	108	277	536	278	108	111	86.8	208	143	83.8	161	1936
1937	188	113	178	138	274	103	86.0	86.8	83.8	70.1	82.1	104	127	1937
1938	82.0	102	136	277	301	141	83.8	88.3	88.8	81.3	88.1	87.8	132	1938
1939	94.8	94.7	104	116	308	116	182	217	118	112	139	103	143	1939
1940	88.8	87.0	118	182	388	174	147	88.0	108	111	87.1	83.7	140	1940
1941	80.7	87.0	81.5	124	118	88.7	100	105	113	100	162	125	110	1941
1942	126	136	112	158	227	184	113	106	120	121	82.8	110	134	1942
1943	87.1	112	103	72.5	321	208	138	118	118	117	87.7	104	142	1943
1944	108	118	88.8	84.8	83.8	129	118	118	118	100	104	84.4	102	1944
1945	88.5	88.3	41.8	182	187	120	101	118	107	88.8	83.3	95.3	102	1945
1946	81.7	71.2	48.2	88.8	248	198	111	118	117	101	76.7	76.7	108	1946
1947	118	138	150	136	575	430	181	144	141	136	138	128	200	1947
1948	113	103	84.8	80.8	180	122	118	113	121	118	80.2	78.4	104	1948
1949	88.0	77.8	88.8	70.2	167	128	114	117	122	108	78.8	81.0	87.7	1949
1950	86.7	107	108	48.0	148	273	118	112	120	118	108	92.8	117	1950
1951	112	121	117	226	212	127	121	120	123	128	91.4	110	138	1951
1952	102	184	137	81.4	277	223	196	167	116	130	150	108	194	1952
1953	130	137	104	252	188	118	128	123	101	89.5	84.8	38.8	125	1953
1954	82.5	84.5	88.0	87.8	180	187	118	113	128	111	110	127	113	1954
1955	136	142	148	177	204	115	113	115	118	88.4	87.3	83.2	128	1955
1956	84.2	124	105	44.3	84.7	142	127	111	82.3	94.4	83.2	100	88.5	1956
1957	113	128	118	88.1	88.8	100	138	110	138	152	188	132	128	1957
1958	118	148	163	84.7	138	194	138	104	133	248	136	108	137	1958
1959	138	158	180	71.1	114	127	114	129	83.3	83.3	168	161	124	1959
1960	182	144	145	82.0	310	137	123	114	128	122	105	114	142	1960
1961	114	108	108	48.5	148	138	182	188	122	107	121	87.0	120	1961
1962	121	138	128	88.4	182	148	111	118	121	108	88.8	84.3	117	1962
1963	101	80.8	72.5	31.4	107	101	85.2	88.8	84.4	88.2	88.7	78.4	83.8	1963
1964	88.3	85.7	85.8	48.8	122	148	117	122	118	108	101	87.8	105	1964
1965	88.7	88.5	88.8	58.8	82.8	100	104	88.8	88.5	201	148	115	107	1965
1966	133	153	167	126	117	152	108	114	123	118	107	100	128	1966
1967	124	148	148	82.8	218	188	148	117	103	180	183	133	147	1967
1968	148	128	123	183	174	142	141	130	122	110	101	88.8	131	1968
1969	87.8	88.2	88.8	41.8	188	128	117	111	102	108	88.1	87.8	104	1969
1970	101	117	114	88.4	287	178	153	128	118	133	118	88.8	134	1970
1971	87.8	114	128	81.8	178	114	118	118	118	108	101	88.1	112	1971
1972	88.7	81.8	83.8	88.8	227	223	232	186	188	188	218	182	184	1972
1973	138	121	131	127	208	182	144	207	173	182	128	102	161	1973
1974	128	128	188	---	477	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1976	---	---	---	278	---	---	---	---	---	---	148	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	134	121	---	1977
MOYEN	108	111	112	116	223	180	127	120	118	121	118	88.1	126	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 08 BASSIN VERSANT, 7 870 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 38 55 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 02LF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	351 LE 6 MAI	---	---	1931
1932	---	234 LE 30 AVR	59.9 LE 26 NOV	3 630 000	1932
1933	---	314 LE 28 OCT	39.9 LE 14 JAN	4 940 000	1933
1934	---	490 LE 23 AVR	42.5 LE 14 DEC	4 160 000	1934
1935	---	711 LE 12 MAI	36.3 LE 6 MAR	3 830 000	1935
1936	---	381 LE 6 MAI	59.2 LE 26 FEV	3 250 000	1936
1937	---	728 LE 16 MAI	52.3 LE 16 MAR	5 730 000	1937
1938	---	459 LE 3 MAI	0 LE 26 OCT *	3 980 000	1938
1939	---	595 LE 26 AVR	53.2 LE 8 JAN	4 170 000	1939
1940	---	580 LE 16 MAI	53.5 LE 2 JAN	4 510 000	1940
1941	---	490 LE 26 MAI	54.1 LE 31 DEC	4 410 000	1941
1942	---	349 LE 29 AVR	47.9 LE 16 AVR	3 480 000	1942
1943	---	385 LE 1 MAI	0 LE 3 NOV	4 240 000	1943
1944	---	644 LE 14 MAI	50.7 LE 23 MAR	4 490 000	1944
1945	---	143 LE 13 JUN	36.3 LE 30 AVR	3 230 000	1945
1946	---	343 LE 7 MAI	0 LE 20 MAR	3 230 000	1946
1947	---	308 LE 27 MAI	0 LE 30 MAR	3 380 000	1947
1948	---	824 LE 31 MAI *	41.9 LE 13 AVR	4 300 000	1948
1949	---	243 LE 30 AVR	0 LE 31 MAR	3 290 000	1949
1950	---	269 LE 28 AVR	0 LE 10 AVR	3 080 000	1950
1951	---	402 LE 3 JUN	0 LE 15 JAN	3 700 000	1951
1952	---	588 LE 18 AVR	0 LE 1 AVR	4 280 000	1952
1953	---	426 LE 21 MAI	0 LE 13 AVR	4 880 000	1953
1954	---	380 LE 18 AVR	15.3 LE 8 DEC	3 830 000	1954
1955	---	394 LE 13 JUN	26.8 LE 1 JAN	3 560 000	1955
1956	---	476 LE 24 AVR	57.5 LE 15 AVR	4 070 000	1956
1957	---	174 LE 19 JUL	0 LE 8 AVR	3 110 000	1957
1958	---	287 LE 27 SEP	0 LE 1 JUL	3 980 000	1958
1959	---	340 LE 17 OCT	0 LE 15 AVR	4 340 000	1959
1960	---	383 LE 19 NOV	0 LE 18 AVR	3 820 000	1960
1961	---	450 LE 18 MAI	0 LE 19 AVR	4 480 000	1961
1962	---	290 LE 22 MAI	0 LE 23 AVR	3 770 000	1962
1963	---	281 LE 11 MAI	35.9 LE 12 NOV	3 880 000	1963
1964	---	176 LE 29 MAI	0 LE 4 AVR	3 650 000	1964
1965	---	197 LE 15 JUN	0 LE 15 AVR	3 320 000	1965
1966	---	244 LE 26 OCT	38.2 LE 15 AVR	3 380 000	1966
1967	---	204 LE 30 MAI	35.0 LE 19 MAI	3 880 000	1967
1968	---	422 LE 23 OCT	35.7 LE 1 OCT	4 630 000	1968
1969	---	345 LE 26 AVR	57.2 LE 5 AVR	4 140 000	1969
1970	---	306 LE 31 MAI	0 LE 17 AVR	3 280 000	1970
1971	---	442 LE 6 MAI	0 LE 22 AVR	4 210 000	1971
1972	---	266 LE 6 MAI	0 LE 24 AVR	3 620 000	1972
1973	---	426 LE 21 MAI	0 LE 23 AVR	3 170 000	1973
1974	---	297 LE 15 AOU	70.8 LE 30 NOV	4 780 000	1974
1976	---	680 LE 20 MAI	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		---	---	---	
		---	---	---	

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 3 880 000 — MOYEN

LIMIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO. 03PJ030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	2.48	0.831	1.41	35.8	43.8	20.0	5.30	24.4	21.3	17.1	8.98	16.1	15.7	1987
1988	2.76	3.06	33.8	88.6	12.3	5.84	3.84	2.58	1.46	4.71	7.86	7.19	11.3	1988
1989	3.30	3.28	4.34	70.0	72.8	8.85	8.89	5.81	10.9	3.11	23.7	11.3	18.8	1989
1990	4.22	3.58	3.87	83.8	48.3	12.8	1.76	0.372	8.47	13.0	5.16	4.57	16.1	1990
1991	3.03	2.48	---	---	---	---	8.68	10.8	5.88	8.18	5.42	7.84	---	1991
1992	4.10	1.89	11.0	42.1	106	---	---	---	---	---	---	---	---	1992
MOYEN	3.31	2.99	8.84	64.0	56.0	12.0	5.27	8.73	9.86	9.02	10.4	9.40	15.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 03 30 LONG. 70 31 39 — BASSIN VERSANT, 806 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIMIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO. 03PJ030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	130 LE 3 MAI	0.0202 LE 15 MAR	525 000	1987
1988	---	161 LE 16 AVR	0.0202 LE 16 AOU	358 000	1988
1989	---	232 LE 17 AVR *	1.05 LE 18 OCT *	592 000	1989
1990	---	186 LE 26 AVR	0.160 LE 16 AOU *	444 000	1990
1991	---	---	---	---	1991
1992	---	---	---	---	1992

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 480 000 — MOYEN

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO. 02PJ028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	3.50	14.3	12.6	---	1984
1985	4.23	1.72	4.04	23.2	23.0	10.9	2.84	15.8	15.6	20.7	10.6	5.03	11.7	1985
1986	6.81	4.29	15.2	47.7	34.1	5.66	5.71	2.69	5.70	13.7	9.59	11.8	13.8	1986
MOYEN	5.52	3.01	10.1	35.5	28.6	8.28	4.88	9.75	8.43	12.6	11.5	9.81	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 31 BASSIN VERSANT, 806 km²
LONG 70 31 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO. 02PJ028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	84.9 LE 26 SEP	1.05 B LE 28 FEV	388 000	1985
1986	---	138 LE 22 AVR *	0.800 LE 10 JUL *	436 000	1986
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		402 000	MOYEN

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO. 02PD011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.32	1.35	---	---	1973
1974	---	---	---	---	8.43	---	---	0.892	0.858	1.27	1.35	---	---	1974
1975	---	---	---	5.87	1.88	2.25	0.595	0.274	0.883	0.864	1.84	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.07	0.806	2.43	1.84	1.13	---	---	---	---	1976
1983	---	---	---	---	4.92R	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.886R	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	5.87	4.00R	1.53	1.51	0.669	0.894	1.41	1.31 R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 05 BASSIN VERSANT, 84.0 km²
LONG 71 20 04 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO. 02PD011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	20.4 LE 1 MAI	---	---	1974
1975	---	22.1 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1983	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	6.75	8.30	12.7	8.83	9.32	8.11	---	1961
1962	4.16	2.31	5.73	31.2	42.1	15.6	13.7	7.81	6.47	6.28	22.5	12.1	14.3	1962
1963	4.81	3.06	2.16	43.5	73.8	9.45	8.12	13.1	14.3	18.1	38.8	13.1	20.3	1963
1964	4.43	3.22	3.29	47.0	51.1	28.4	7.87	8.28	6.78	5.00	9.91	10.6	15.8	1964
1965	8.61	5.00	4.43	9.24	31.7	16.5	5.06	5.32	7.75	14.9	10.8	8.55	10.3	1965
1966	6.16	5.24	9.84	61.1	57.8	14.4	7.82	3.88	10.3	15.6	21.4	14.8	19.1	1966
1967	6.73	3.98	2.11	18.5	70.4	27.1	12.4	9.30	11.6	18.0	18.1	13.3	17.6	1967
1968	8.87	5.10	7.34	84.9	22.6	7.87	8.59	3.56	3.29	3.24	4.75	3.15	13.2	1968
1969	4.11	3.98	3.34	48.4	89.4	9.58	5.26	5.82	17.4	10.6	33.4	12.9	20.3	1969
1970	7.18	7.58	5.87	39.5	80.3	18.2	7.44	5.12	11.5	24.8	13.7	5.82	19.0	1970
1971	3.37	3.40	4.14	37.3	84.0	8.32	5.52	14.5	24.3	12.4	8.49	4.48	18.5	1971
1972	3.52	2.32	4.77	38.8	82.0	28.0	9.02	8.21	7.88	21.3	18.4	8.37	20.0	1972
1973	8.10	13.6	38.6	82.6	72.1	18.1	7.27	7.24	8.09	6.08	6.91	15.4	23.7	1973
1974	9.77	6.80	11.2	38.4	129	17.2	7.42	7.80	5.43	8.48	7.29	12.2	21.8	1974
1975	5.57	4.86	13.1	37.3	88.8	15.7	8.73	6.31	8.85	5.81	10.6	8.63	18.7	1975
1976	4.12	8.82	15.8	80.4	70.5	11.4	12.2	18.0	12.5	46.1	21.1	8.20	26.6	1976
1977	8.37	8.88	15.8	81.8	88.2	22.8	8.01	7.49	9.31	23.4	20.7	9.85	24.2	1977
1978	13.3	8.43	5.17	31.1	61.7	10.8	8.03	7.08	8.08	5.13	4.75	3.38	15.2	1978
1979	3.78	4.54	37.4	88.7	48.7	28.9	7.69	8.06	18.4	15.2	14.3	12.2	24.8	1979
1980	7.80	8.02	5.84	44.3	23.7	8.78	11.8	14.4	21.1	21.7	10.5	7.84	15.4	1980
1981	5.17	48.8	21.4	80.4	44.8	15.4	13.4	82.1	8.08	25.2	18.1	9.07	28.7	1981
1982	5.43	5.28	8.21	51.5	83.0	10.7	9.06	4.73	12.2	7.56	8.83	8.38	15.8	1982
1983	8.86	8.09	12.4	107	77.0	17.4	8.58	8.82	4.86	8.26	18.8	17.0	24.8	1983
1984	8.84	8.86	10.6	88.8	88.8	20.4	22.7	10.6	7.18	4.84	8.36	8.83	22.8	1984
1985	4.83	4.88	5.20	42.7	45.7	13.8	15.0	10.8	8.17	7.89	7.56	5.58	14.2	1985
1986	3.70	5.84	7.44	80.6	30.7	10.8	17.8	20.4	18.4	17.8 R	14.4 R	8.85R	16.8R	1986
1987	8.73	8.22	11.6	88.7	11.1	10.3	8.70	7.86	7.72	11.3 R	11.1 R	10.2 R	14.4R	1987
1988	8.19	8.58	3.20	58.8	42.2	11.8	14.7	10.8	8.21	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.20	7.43	10.2	85.1	82.7	16.4	9.84	10.8	10.6	13.8 R	14.6 R	9.74R	18.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 48 21
LONG 89 31 16

BASSIN VERSANT, 1 050 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	73.8 LE 1 MAI	0.910B LE 25 MAR	483 000	1962
1963	---	144 LE 3 MAI	0.390B LE 10 FEV	642 000	1963
1964	---	131 LE 18 AVR	0.280E LE 12 OCT *	492 000	1964
1965	---	54.1 LE 15 MAI	0.740B LE 3 AVR	326 000	1965
1966	---	148 E LE 25 AVR	1.01 LE 14 SEP	601 000	1966
1967	---	143 LE 6 MAI	1.58 B LE 20 MAR	557 000	1967
1968	---	197 LE 17 AVR	1.38 LE 2 SEP	417 000	1968
1969	---	205 LE 12 MAI	2.02 B LE 22 MAR	638 000	1969
1970	---	178 LE 4 MAI	1.81 LE 30 AOU	598 000	1970
1971	---	180 LE 7 MAI	2.54 LE 22 AOU	585 000	1971
1972	---	143 LE 18 MAI	1.59 B LE 12 MAR	633 000	1972
1973	---	197 LE 1 MAI	4.05 LE 18 NOV	747 000	1973
1974	---	306 E LE 14 MAI *	2.24 LE 2 SEP	686 000	1974
1975	---	142 LE 15 MAI	2.49 LE 17 AOU	589 000	1975
1976	---	182 LE 4 AVR	3.40 B LE 25 JAN	642 000	1976
1977	---	240 LE 24 AVR	4.81 B LE 13 JAN	784 000	1977
1978	---	158 LE 12 MAI	2.32 B LE 26 DEC	480 000	1978
1979	---	274 LE 29 AVR	2.60 B LE 1 JAN	765 000	1979
1980	---	95.4 LE 16 AVR	4.30 B LE 9 MAR	485 000	1980
1981	---	229 LE 8 AOU	4.19 LE 3 AOU	642 000	1981
1982	---	212 LE 29 AVR	1.64 LE 13 AOU	493 000	1982
1983	---	280 LE 20 AVR	0.951 LE 28 AOU	763 000	1983
1984	---	206 LE 2 MAI	1.61 LE 4 NOV	720 000	1984
1985	---	114 LE 28 AVR	1.30 LE 22 SEP	448 000	1985
1986	---	125 LE 4 AVR	2.29 B LE 19 MAR	598 000R	1986
1987	---	233 LE 3 AVR	1.48 LE 7 SEP	454 000R	1987
1988	---	80.6 LE 6 MAI	1.99 B LE 9 MAR	---	1988
				602 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289 - STATION NO. 02PG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.89	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	27.8	9.38	2.65	1.59	2.70	2.97	2.55	1.14	---	1956
1957	5.80	1.23	1.81	26.5	15.6	12.5	14.6	4.53	5.76	9.95	14.5	27.0	11.4	1957
1958	8.84	2.17	4.59	55.0	30.0	15.5	9.78	19.0	12.8	5.83	7.92	5.88	14.8	1958
1959	3.08	0.670	0.702	27.3	22.4	11.7	2.71	9.10	8.12	5.85	8.87	5.78	8.77	1959
1960	1.33	0.877	1.16	47.8	51.7	4.44	1.09	0.391	1.80	1.85	7.81	2.16	10.2	1960
1961	0.946	1.21	0.824	14.5	58.5	13.4	3.42	3.59	8.81	4.55	3.90	5.56	9.80	1961
1962	2.07	1.80	3.38	34.8	28.1	12.1	8.33	2.09	8.43	3.30	22.5	4.83	10.8	1962
1963	1.80	0.778	0.849	24.1	51.8	4.87	4.85	8.99	8.44	11.0	26.4	7.51	12.7	1963
1964	3.24	1.82	2.57	22.2	22.5	17.8	3.85	4.57	1.07	2.25	5.44	5.28	7.87	1964
1965	2.96	0.823	2.18	7.38	15.9	7.73	1.80	2.35	4.10	9.80	9.08	3.80	5.88	1965
1966	1.85	2.38	4.26	25.7	26.0	7.39	1.38	1.32	5.11	8.09	10.1	8.75	8.35	1966
1967	2.33	1.04	0.758	9.88	31.4	12.7	5.11	4.85	5.58	8.83	8.03	8.13	8.28	1967
1968	2.15	1.12	1.73	40.6	13.2	2.82	2.44	0.934	1.47	1.88	2.54	2.23	8.06	1968
1969	1.83	1.54	1.80	24.0	47.4	8.03	1.32	3.57	12.9	5.62	20.0	7.82	11.1	1969
1970	2.46	2.72	1.17	25.0	40.3	8.04	2.50	1.21	8.57	12.7	7.38	2.20	9.48	1970
1971	0.884	0.388	0.808	14.0	54.8	4.52	2.24	13.2	10.9	5.87	3.78	2.81	9.58	1971
1972	1.21	0.826	3.09	14.1	51.3	16.0	4.21	3.57	3.78	11.6	7.58	4.12	10.1	1972
1973	4.32	8.62	14.5	50.3	33.8	7.38	2.49	3.83	2.71	4.28	3.43	8.14	12.0	1973
1974	3.78	2.71	5.88	30.0	88.1	8.35	3.83	3.38	2.22	2.84	3.84	6.74	11.8	1974
1975	3.11	1.35	5.98	17.4	81.2	9.84	1.57	1.15	2.85	2.87	7.79	5.20	10.1	1975
1976	1.92	4.12	6.71	47.0	35.8	4.15	7.48	10.8	8.05	21.9	11.5	3.40	13.4	1976
1977	1.38	1.06	5.84	48.2	40.6	10.4	2.01	1.81	4.20	14.8	9.02	3.72	12.1	1977
1978	7.50	2.80	1.38	16.5	55.0	4.98	1.53	0.781	1.48	2.83	2.23	1.43	8.25	1978
1979	---	2.40	24.5	52.8	32.3	17.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.78	1.91	4.24	39.4	38.1	9.56	3.96	4.93	5.47	6.62	8.96	5.71	10.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 34 57 BASSIN VERSANT, 800 km²
LONG 69 40 11 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289 - STATION NO. 02PG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	51.0B LE 15 AVR	0.200B LE 15 FEV	359 000	1957
1958	---	180 LE 25 AVR	1.05 B LE 3 FEV	481 000	1958
1959	---	111 LE 8 SEP	0.170B LE 2 FEV	277 000	1959
1960	---	131 LE 7 MAI	0.110E LE 28 JUL *	322 000	1960
1961	---	126 LE 11 MAI	0.170B LE 12 FEV	309 000	1961
1962	---	81.3 LE 9 AVR	0.450B LE 20 MAR	339 000	1962
1963	---	118 LE 2 MAI	---	400 000	1963
1964	---	83.0 LE 12 JUN	0.410 LE 27 SEP	243 000	1964
1965	---	39.2 LE 14 MAI	0.480B LE 28 FEV	178 000	1965
1966	---	81.8A LE 23 AVR	0.800 LE 5 SEP	283 000	1966
1967	---	82.1 LE 4 MAI	0.820B LE 15 MAR	281 000	1967
1968	---	124 LE 16 AVR	0.860B LE 13 MAR	191 000	1968
1969	---	113 LE 10 MAI	0.890 LE 26 JUL	351 000	1969
1970	---	135 LE 3 MAI	0.740 LE 18 AOU	296 000	1970
1971	---	102 LE 5 MAI	0.290B LE 23 FEV	302 000	1971
1972	---	86.8 LE 16 MAI	0.320B LE 14 MAR	320 000	1972
1973	---	157 LE 24 AVR	1.11 LE 27 JUL	377 000	1973
1974	---	167 LE 14 MAI	0.880 LE 9 SEP	374 000	1974
1975	---	107 LE 12 MAI	0.780 LE 13 AOU	318 000	1975
1976	---	97.7B LE 4 AVR	1.05 B LE 24 JAN	425 000	1976
1977	---	158 LE 23 AVR	0.990 LE 14 AOU	383 000	1977
1978	---	134 LE 11 MAI	0.588 LE 26 AOU	280 000	1978
1979	---	312 LE 29 AVR *	---	---	1979
				319 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO. 02QC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	13.3	10.4	20.0	73.4	80.1	35.3	17.7	13.0	7.76	8.82	27.1	30.1	26.4	1966
1967	13.7	9.17	7.49	80.3	77.2	36.5	36.4	11.1	8.17	33.9	34.8	12.5	27.0	1967
1968	8.02	8.94	16.8	80.6	28.9	13.5	10.7	8.87	8.87	8.16	7.78	18.5	18.5	1968
1969	8.18	8.04	7.25	59.8	105	17.9	7.77	7.18	4.89	4.71	15.0	15.0	21.9	1969
1970	8.28	8.78	7.08	58.2	119	38.3	10.1	8.63	12.0	21.5	28.0	12.8	27.3	1970
1971	8.88	4.87	8.33	54.8	121	20.8	7.58	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	8.73	8.37	11.2	82.8	85.4	25.0	15.4	8.71	7.54	15.0	21.8	15.8	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 17 47 BASSIN VERSANT, 1 430 km²
LONG 72 54 48 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO. 02DC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	130 LE 26 AVR	6.62E LE 21 SEP	834 000	1966
1967	---	130 LE 4 MAI	5.32 LE 22 SEP	853 000	1967
1968	---	119 LE 26 AVR	5.91E LE 2 OCT	822 000	1968
1969	---	161 LE 11 MAI	3.31 LE 5 SEP *	880 000	1969
1970	---	247 LE 4 MAI *	3.98 LE 23 AOU	881 000	1970
1971	---	170 LE 12 MAI	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		752 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	2.07	1.45	---	1978
1979	2.85	2.44	24.5	80.8	31.6	17.0	3.14	2.48	15.3	6.18	7.01	5.16	14.2	1979
1980	2.91	1.48	2.48	33.7	15.3	3.72	5.48	5.35	14.5	12.9	7.80	3.35	9.14	1980
1981	0.853	16.3	11.7	33.8	23.4	5.78	7.80	25.3	3.48	17.1	10.1	5.58	13.7	1981
1982	2.71	1.43	1.83	31.8	30.3	5.81	3.75	1.21	5.24	2.93	6.93	7.11	7.72	1982
1983	5.85	3.07	4.47	37.8	25.5	5.42	2.39	1.84	2.23	4.00	17.5	10.1	11.1	1983
1984	2.50	3.51	4.28	38.5	43.3	11.1	13.6	3.05	1.92	2.98	8.53	7.84	11.8	1984
1985	1.99	1.13	1.75	27.0	27.9	6.12	5.15	2.37	1.23	4.45	5.72	3.35	7.87	1985
1986	1.84	2.48	4.89	37.3	17.5	6.84	6.53	12.8	13.8	11.7 R	8.50R	6.14R	11.3 R	1986
1987	2.43	1.30	2.85	34.7	5.13	5.66	4.23	2.22	2.99	6.14R	7.03R	5.63R	6.89R	1987
1988	1.47	1.25	1.88	36.5	23.7	5.24	5.79	2.09	1.83	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.48	3.44	6.06	35.0	25.4	8.39	5.30	5.86	5.23	7.24R	8.36R	5.58R	10.4 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 45 BASSIN VERSANT, 525 km^2
LONG 69 38 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	190 E LE 29 AVR *	1.08 E LE 13 AOU	448 000	1979
1980	---	82.3 LE 16 AVR	1.02 B LE 5 MAR	289 000	1980
1981	---	84.0 LE 8 AOU	0.5008 LE 30 JAN	431 000	1981
1982	---	81.0 LE 28 AVR	0.529 LE 24 AOU	243 000	1982
1983	---	92.2 LE 20 AVR	0.444 LE 22 AOU *	381 000	1983
1984	---	81.8 LE 2 MAI	1.16 LE 18 SEP	388 000	1984
1985	---	85.7 LE 28 AVR	0.580 LE 24 SEP	248 000	1985
1986	---	88.4 LE 3 AVR	1.00 B LE 20 JAN	358 000R	1986
1987	---	115 E LE 2 AVR	0.8858 LE 18 MAR	211 000R	1987
1988	---	84.3 LE 7 AVR	0.8578 LE 8 MAR	---	1988
				327 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.11	1.25	9.17	61.0	8.59	7.42	4.55	5.46	17.2	35.8	29.5	---	1923
1924	5.10	6.18	4.83	17.3	90.6	18.7	11.7	8.38	6.70	16.2	19.6	19.0	18.8	1924
1925	4.87	23.3	12.7	50.3	58.9	13.8	8.48	5.72	6.72	10.4	19.0	10.5	18.7	1925
1926	3.40	2.56	2.04	2.35	98.1	20.4	7.85	3.97	7.08	12.4	10.7	5.21	14.8	1926
1927	4.19	4.87	3.65	33.0	34.2	22.8	13.5	5.37	4.28	18.4	80.3	28.1	19.2	1927
1928	12.8	7.53	7.45	50.2	127	27.4	11.2	8.89	8.08	7.77	8.78	8.42	23.7	1928
1929	4.48	12.5	6.50	22.9	75.9	16.8	15.0	9.43	5.84	17.8	17.4	9.37	18.0	1929
1930	14.6	8.68	8.75	38.4	68.5	24.0	17.0	28.5	16.8	11.0	19.8	11.2	22.5	1930
1931	5.76	9.07	8.46	52.1	23.5	18.8	9.85	8.80	20.0	25.8	20.0	9.09	17.4	1931
1932	12.6	7.70	5.38	55.5	47.5	14.5	28.6	13.2	22.5	17.8	16.1	12.7	21.3	1932
1933	5.52	3.78	9.00	34.3	124	12.7	10.2	7.34	3.97	8.18	6.84	5.95	18.6	1933
1934	2.38	1.48	1.86	73.2	89.9	17.2	10.2	8.74	6.35	5.08	18.6	16.1	18.3	1934
1935	4.36	4.25	5.55	42.5	46.6	17.3	8.73	5.81	6.67	9.40	6.50	3.78	13.7	1935
1936	2.27	1.76	49.5	36.1	56.0	22.7	7.48	7.62	9.20	11.2	14.5	4.80	18.7	1936
1937	8.04	5.81	4.84	32.7	54.6	16.7	9.02	20.1	20.1	22.1	30.9	16.9	20.0	1937
1938	6.83	6.83	14.7	52.8	40.2	8.33	13.9	16.6	28.6	11.5	9.09	15.6	18.2	1938
1939	3.85	6.24	4.78	22.6	73.5	18.4	11.5	11.8	10.9	16.5	16.7	16.2	18.3	1939
1940	4.27	3.85	8.39	31.8	88.9	38.5	16.9	8.20	4.76	8.02	17.4	10.2	18.9	1940
1941	7.08	3.03	4.53	84.6	32.7	16.6	16.2	7.14	26.1	26.8	30.3	15.2	22.8	1941
1942	6.80	3.88	11.4	54.5	85.7	31.1	8.36	3.49	2.88	9.21	8.85	2.87	18.2	1942
1943	3.12	1.76	2.12	18.2	86.4	16.0	10.2	12.4	7.71	31.3	30.0	6.81	17.3	1943
1944	3.48	4.26	4.08	15.1	42.4	9.86	8.12	8.03	9.30	16.5	9.99	5.88	11.4	1944
1945	8.43	4.86	11.2	73.2	30.1	24.3	21.1	11.0	13.3	15.8	11.5	5.52	18.3	1945
1946	7.56	6.83	18.2	48.3	56.6	11.9	9.10	4.94	4.48	14.6	14.8	10.5	17.3	1946
1947	7.88	8.52	6.57	42.3	118	31.8	18.1	9.12	6.28	4.32	3.83	3.17	21.8	1947
1948	2.32	1.18	5.40	47.3	80.8	14.5	6.43	5.88	6.88	19.3	18.6	17.2	17.1	1948
1949	7.38	7.04	7.82	60.4	33.8	21.1	8.38	7.89	16.7	9.14	10.8	11.2	18.9	1949
1950	13.5	9.35	4.78	36.5	27.4	32.8	12.1	8.80	4.78	5.18	24.5	80.6	18.9	1950
1951	12.0	11.3	8.89	93.7	28.2	18.1	26.1	8.82	4.88	7.06	27.0	26.7	22.5	1951
1952	8.94	8.78	8.01	56.6	61.2	28.2	4.87	5.47	4.65	21.4	15.2	13.1	18.6	1952
1953	13.1	14.3	16.3	80.6	35.1	8.80	8.89	4.23	3.42	3.71	5.22	7.76	16.8	1953
1954	4.28	6.78	9.38	82.0	50.0	27.2	15.8	21.4	28.3	28.8	22.7	25.8	25.1	1954
1955	8.88	5.06	14.8	88.5	73.2	18.4	7.84	3.82	6.78	4.35	5.73	2.38	20.0	1955
1956	3.83	1.91	1.87	27.1	46.8	18.1	7.41	4.88	5.23	5.80	4.28	4.44	10.8	1956
1957	8.27	1.82	1.98	31.0	28.2	23.1	19.9	7.80	9.83	10.1	26.4	34.8	16.8	1957
1958	20.8	8.03	10.4	90.8	48.2	28.2	18.4	38.8	18.2	10.7	15.7	21.0	27.5	1958
1959	9.21	8.33	8.47	46.7	41.8	20.4	8.35	13.4	11.8	10.4	16.2	19.2	17.3	1959
1960	4.51	5.82	8.42	80.1	93.0	10.1	4.82	2.34	3.17	3.02	7.87	7.02	17.5	1960
1961	3.48	0.984	1.81	33.1	94.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	7.01	8.10	8.19	48.1	61.8	18.8	12.0	8.73	10.1	13.1	17.2	14.1	18.9	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 49 22 BASSIN VERSANT, 1 050 km²
LONG 69 31 10 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	108 LE 3 MAI	---	---	1923
1924	---	124 LE 18 MAI	2.12 LE 30 SEP	595 000	1924
1925	---	108 LE 7 MAI	3.82 LE 18 AOU	588 000	1925
1926	---	184 LE 20 MAI	2.04 LE 1 MAR	468 000	1926
1927	---	340 LE 30 NOV *	2.38 LE 22 SEP	605 000	1927
1928	---	226 LE 29 MAI	2.86 LE 5 OCT	748 000	1928
1929	---	183 LE 6 MAI	2.83 LE 24 SEP	585 000	1929
1930	---	188 LE 8 MAI	5.13 LE 3 NOV	710 000	1930
1931	---	102 LE 25 AVR	3.80 LE 10 JUL	550 000	1931
1932	---	110 LE 5 MAI	3.98 LE 8 JUL	672 000	1932
1933	---	300 LE 5 MAI	2.32 LE 18 SEP	519 000	1933
1934	---	256 LE 27 AVR	1.18 LE 18 FEV	509 000	1934
1935	---	183 LE 2 MAI	3.20 LE 1 FEV	432 000	1935
1936	---	162 LE 23 MAR	1.50 LE 1 MAR	588 000	1936
1937	---	86.6 LE 2 MAI	2.55 LE 21 MAR	831 000	1937
1938	---	118 LE 23 AVR	4.53 LE 1 MAR	806 000	1938
1939	---	207 LE 11 MAI	2.15 LE 21 MAR	677 000	1939
1940	---	217 LE 7 MAI	2.78 LE 4 OCT	628 000	1940
1941	---	308 LE 21 AVR	3.03 LE 1 FEV	712 000	1941
1942	---	340 LE 6 MAI	2.44 LE 11 SEP	604 000	1942
1943	---	131 LE 12 MAI	1.76 LE 1 FEV	544 000	1943
1944	---	138 LE 7 MAI	2.89 LE 1 FEV	381 000	1944
1945	---	145 LE 3 AVR	4.84 LE 7 JUL	908 000	1945
1946	---	185 LE 30 AVR	2.38 LE 18 AOU	844 000	1946
1947	---	300 LE 8 MAI	1.81 LE 8 NOV	680 000	1947
1948	---	122 LE 21 MAI	0.880 LE 21 FEV	541 000	1948
1949	---	71.1 LE 17 AVR	3.40 LE 17 JUL	501 000	1949
1950	---	138 LE 23 AVR	1.84 LE 8 OCT	627 000	1950
1951	---	161 LE 13 AVR	3.28 LE 21 SEP	711 000	1951
1952	---	135 LE 30 AVR	2.28 LE 31 AOU	624 000	1952
1953	---	118 LE 5 AVR	2.04 LE 5 OCT	530 000	1953
1954	---	193 LE 26 AVR	1.22 LE 7 FEV	781 000	1954
1955	---	188 LE 20 AVR	1.08 LE 18 DEC	831 000	1955
1956	---	86.3 LE 18 MAI	0.880 LE 4 MAR	348 000	1956
1957	---	128 LE 24 DEC	0.480 LE 17 FEV *	522 000	1957
1958	---	288 LE 26 AVR	2.55 LE 5 FEV	886 000	1958
1959	---	95.1 LE 28 AVR	2.55 LE 9 MAR	548 000	1959
1960	---	208 LE 8 MAI	1.27 LE 8 SEP	554 000	1960
1961	---	177 LE 12 MAI	---	---	1961
			* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	595 000	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	50.3	27.6	15.8	22.2	---	28.9	21.9	18.5	---	1954
1955	18.5	---	32.1	87.7	77.7	22.3	8.38	4.87	8.04	5.62	8.14	5.43	---	1955
1956	8.35	10.6	9.85	30.2	48.9	18.8	9.07	6.65	5.87	5.80	5.30	7.01	14.1	1956
1957	7.33	4.87	6.62	36.8	31.8	20.8	10.9	8.15	8.81	8.48	21.6	36.9	17.8	1957
1958	30.3	---	18.0	86.2	48.8	26.9	17.9	37.3	17.8	11.0	13.4	---	---	1958
1959	---	---	---	---	38.0	16.3	6.85	11.0	11.3	9.09	16.0	16.8	---	1959
1960	12.4	---	13.8	43.5	86.2	10.4	4.95	2.80	3.82	3.28	7.97	---	---	1960
1961	11.8	---	11.8	18.1	66.8	---	---	---	10.4	8.88	8.47	7.54	---	1961
1962	---	---	9.39	26.8	39.8	---	---	8.88	8.84	8.26	16.7	14.2	---	1962
1963	15.8	12.0	17.0	42.2	75.2	---	---	13.0	11.5	17.5	36.8	18.3	---	1963
1964	---	18.7	14.9	38.7	34.8	23.8	8.72	8.34	---	---	7.96	11.2	---	1964
1965	10.8	10.1	5.86	8.81	21.8	38.2	---	---	8.81	12.0	12.4	13.3	---	1965
1966	13.1	13.8	15.3	46.8	46.8	12.8	8.78	3.12	8.48	14.0	19.9	17.0	18.0	1966
1967	---	---	---	---	58.7	24.2	11.5	8.70	11.8	15.8	13.8	---	---	1967
1968	8.87	8.10	7.34	84.2	23.1	8.18	8.36	3.05	2.87	2.88	4.73	3.19	13.1	1968
1969	4.08	3.83	3.37	48.8	83.8	8.74	4.85	8.89	16.8	10.3	28.8	12.8	20.0	1969
1970	8.87	8.85	8.14	32.1	78.0	18.9	8.80	3.75	8.18	20.1	13.1	8.28	18.7	1970
MOYEN	12.2	8.28	12.1	46.3	53.4	19.8	8.41	8.89	8.23	11.3	14.9	13.4	18.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 42 58 BASSIN VERSANT, 948 km²
LONG 69 32 11 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	185 LE 27 AVR	2.57 LE 10 SEP	---	1955
1956	---	88.8 LE 15 MAI	3.34 LE 1 SEP	445 000	1956
1957	---	123 LE 24 DEC	1.86 LE 22 FEV	583 000	1957
1958	---	243 LE 28 AVR *	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	167 LE 8 MAI	1.70 LE 8 SEP	---	1960
1961	---	186 LE 12 MAI	---	---	1961
1962	---	78.7 LE 11 AVR	---	---	1962
1963	---	148 LE 3 MAI	---	---	1963
1964	---	112 LE 18 AVR	---	---	1964
1965	---	151 LE 22 JUN	---	---	1965
1966	---	121 LE 24 AVR	0.820 LE 8 SEP *	388 000	1966
1967	---	112 LE 5 MAI	---	---	1967
1968	---	197 LE 17 AVR	0.860E LE 2 SEP	413 000	1968
1969	---	214 LE 12 MAI	0.990 LE 28 JUL	831 000	1969
1970	---	175 LE 4 MAI	1.85 LE 30 AOU	526 000	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		526 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUPEL - STATION NO. 020C004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.14	---	1985
1986	7.47	8.20	8.25	30.2	32.7	20.7	11.1	8.18	4.04	3.73	11.0	15.7	13.1	1986
1987	7.10	5.06	4.06	16.2	38.7	13.0	22.3	8.13	7.98	23.8	24.1	8.16	16.1	1987
1988	4.81	4.88	6.18	41.0	18.8	7.08	8.38	3.37	2.68	3.36	3.12	3.88	8.82	1988
1989	3.70	4.42	3.12	28.8	88.2	10.8	4.48	3.83	3.03	2.78	8.10	8.18	11.2	1989
1970	4.37	4.82	3.82	18.7	81.2	12.1	8.87	4.28	3.84	8.18	8.87	8.87	10.8	1970
1971	4.81	3.86	3.87	12.7	81.8	12.8	8.88	4.87	8.88	8.17	4.88	3.88	11.1	1971
1972	3.11	3.26	3.71	8.88	70.1	38.4	21.2	13.2	7.12	12.3	18.8	8.88	17.2	1972
1973	7.13	7.87	13.8	83.0	44.8	14.0	8.21	11.1	10.8	10.8	8.70	8.00	18.8	1973
1974	8.74	4.88	8.82	28.4	73.9	28.2	10.4	8.38	4.08	3.84	4.78	10.8	18.8	1974
1975	8.84	4.35	8.75	24.8	83.3	18.8	8.13	3.48	2.24	4.74	8.45	7.88	11.8	1975
1976	8.32	8.28	8.83	82.8	38.8	13.3	18.7	18.8	8.83	12.8	8.31	8.80	18.1	1976
1977	8.82	4.08	8.88	48.4	22.8	11.8	10.8	7.08	8.80	17.0	11.7	8.88	13.2	1977
1978	10.7	8.08	4.88	20.8	43.3	10.3	8.28	1.80	3.08	4.81	4.48	4.10	10.1	1978
1979	4.11	4.08	10.1	43.4	30.2	18.1	8.48	2.84	2.27	11.2	11.4	13.7	13.3	1979
1980	8.38	3.78	3.08	28.4	18.8	7.88	4.44	8.88	8.28	17.7	13.8	7.28	10.4	1980
1981	3.82	17.2	20.7	83.4	26.8	28.3	14.8	8.80	8.08	8.44	13.8	7.87	17.3	1981
1982	4.88	3.88	3.40	24.4	32.1	8.80	8.11	2.82	3.22	3.48	7.31	10.3	8.24	1982
1983	8.18	8.80	8.42	34.0	88.8	23.3	8.11	1.08	0.884	3.70	8.88	8.80	18.0	1983
1984	4.88	8.38	8.88	80.4	34.2	13.8	17.4	7.84	2.18	2.24	8.83	7.22	13.1	1984
1985	4.48	3.82	4.13	22.8	33.2	8.82	8.04	3.11	3.88	10.8	8.30	8.78	10.0	1985
1986	8.43	4.88	4.82	43.8	33.0	15.8	8.84	7.81	14.8	8.70R	8.88R	8.83R	13.3 R	1986
1987	4.08	3.28	8.48	33.8	8.84	8.28	8.20	2.88	2.33	8.23R	8.78R	8.70R	8.83R	1987
1988	8.00	4.34	3.47	33.8	27.3	8.31	3.02	3.82	3.88	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.88	8.48	8.37	32.8	38.8	14.7	8.28	8.87	8.18	8.27R	8.38R	8.13R	12.7 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 02 BASSIN VERSANT, 774 km²
LONG 73 11 11 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 020C004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	84.8 LE 25 AVR	3.46 LE 31 OCT	414 000	1966
1967	---	68.6 LE 20 OCT	3.91 B LE 6 MAR	478 000	1967
1968	---	89.1 LE 17 AVR	2.10 LE 30 SEP	269 000	1968
1969	---	106 LE 10 MAI	2.18 LE 5 SEP	362 000	1969
1970	---	157 LE 3 MAI *	3.06 LE 9 NOV	333 000	1970
1971	---	98.4 LE 11 MAI	3.00 B LE 9 DEC	350 000	1971
1972	---	103 LE 18 MAI	2.89 B LE 10 JAN	544 000	1972
1973	---	116 LE 28 AVR	6.46 B LE 26 FEV	523 000	1973
1974	---	137 LE 1 MAI	2.92 LE 29 OCT	489 000	1974
1975	---	102 E LE 7 MAI	1.22 LE 19 SEP	371 000	1975
1976	---	112 LE 21 AVR	1.98 LE 17 SEP	510 000	1976
1977	---	116 LE 23 AVR	3.74 B LE 24 FEV	416 000	1977
1978	---	78.2 LE 11 MAI	1.08 LE 16 AOU	318 000	1978
1979	---	116 LE 28 AVR	1.78 LE 18 AOU	420 000	1979
1980	---	51.9 LE 11 AVR	2.86 B LE 16 MAR	326 000	1980
1981	---	126 LE 8 AVR	2.62 B LE 1 FEV	544 000	1981
1982	---	89.1 LE 26 AVR	2.14 LE 1 SEP	281 000	1982
1983	---	130 LE 3 MAI	0.482 LE 16 SEP *	472 000	1983
1984	---	83.5 LE 26 AVR	1.58 R LE 3 OCT	418 000	1984
1985	---	82.8 LE 26 AVR	1.28 LE 19 AOU	316 000	1985
1986	---	59.9 LE 24 MAI	3.24 B LE 6 MAR	419 000R	1986
1987	---	84.0 LE 1 AVR	1.34 LE 7 SEP	254 000R	1987
1988	---	55.1 LE 1 MAI	2.23 LE 26 JUL	---	1988
				402 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO. 020C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	12.1	8.26	8.84	65.7	---	55.5	15.2	8.61	8.33	36.8	21.0	20.4	---	1924
1925	8.88	14.6	42.8	71.8	80.8	33.3	22.4	15.6	7.42	8.58	26.6	24.2	28.1	1925
1926	11.9	8.88	8.08	16.0	77.7	45.7	22.0	8.64	8.37	11.6	27.7	18.5	21.4	1926
1927	10.6	4.02	13.6	43.5	42.8	42.2	33.0	13.6	6.31	18.4	62.3	31.5	26.8	1927
1928	15.9	12.3	17.7	56.4	132	52.6	20.8	11.4	10.4	17.2	18.4	13.8	31.6	1928
1929	15.2	10.3	15.7	81.1	111	20.1	18.4	9.01	6.80	11.4	15.6	8.23	25.2	1929
1930	20.1	11.3	15.8	72.7	71.5	36.2	22.3	12.7	8.30	7.87	11.7	10.8	26.0	1930
1931	5.82	4.87	7.38	71.7	46.8	32.4	15.3	8.77	7.21	7.05	12.8	8.78	19.0	1931
1932	14.1	9.35	8.68	81.0	51.5	18.6	15.6	22.4	21.7	42.3	25.3	22.7	26.1	1932
1933	14.8	8.12	7.18	69.2	88.0	24.4	11.9	13.0	8.67	8.30	8.82	7.46	22.1	1933
1934	8.82	4.30	4.81	67.7	82.7	30.1	14.1	8.87	8.04	8.40	8.88	20.8	22.4	1934
1935	10.8	4.02	8.78	51.7	54.2	32.3	18.6	7.88	8.27	8.87	15.2	12.8	18.7	1935
1936	7.80	8.30	74.5	89.4	101	27.2	10.8	7.34	13.8	32.0	27.0	14.3	34.3	1936
1937	19.0	15.1	10.3	57.3	88.8	22.0	8.83	8.88	8.52	10.3	32.8	21.3	24.8	1937
1938	13.1	8.48	11.8	87.1	68.7	22.2	10.8	18.0	45.8	27.5	18.4	13.4	26.8	1938
1939	11.3	8.81	8.72	22.0	113	27.9	38.4	38.4	12.8	16.1	19.2	13.8	27.8	1939
1940	7.87	8.80	8.88	46.4	102	45.5	18.7	8.87	7.33	3.78	11.8	14.5	23.7	1940
1941	8.77	8.12	7.82	63.6	22.7	11.4	4.78	4.78	4.55	8.80	28.8	22.6	18.1	1941
1942	10.8	7.18	14.4	70.7	88.8	22.2	16.7	8.22	7.89	12.6	25.0	12.8	22.4	1942
1943	7.87	7.87	13.3	36.3	148	61.7	25.0	11.1	7.42	12.2	46.5	11.5	32.5	1943
1944	7.08	8.36	7.08	26.5	85.4	22.1	18.6	8.75	4.42	8.26	7.81	7.88	15.8	1944
1945	5.88	4.47	20.7	88.5	88.7	35.8	11.1	7.10	17.7	23.8	24.0	8.88	27.0	1945
1946	5.86	8.37	31.4	86.3	43.7	30.4	8.26	3.73	3.88	14.3	20.7	24.8	20.8	1946
1947	18.7	7.81	8.40	86.1	138	80.2	38.1	20.2	8.88	4.77	7.88	10.3	32.5	1947
1948	8.80	3.84	11.5	57.1	54.8	23.4	8.82	4.23	2.15	1.80	5.04	7.44	18.4	1948
1949	7.24	4.83	13.1	82.7	48.8	16.8	8.73	3.82	4.84	7.40	8.74	14.4	18.4	1949
1950	13.8	4.71	8.81	70.7	82.8	35.1	14.7	11.0	14.7	4.28	12.7	22.3	23.0	1950
1951	10.8	13.3	11.3	130	86.8	38.8	28.8	10.8	7.05	7.45	28.8	31.7	34.8	1951
1952	15.8	7.88	12.3	83.7	86.3	41.8	8.72	8.48	5.11	8.51	8.42	20.5	26.8	1952
1953	17.4	21.8	40.7	120	40.8	28.1	16.7	3.78	3.78	2.84	4.88	11.7	26.8	1953
1954	8.90	8.08	16.8	88.8	83.0	54.8	23.8	8.18	17.5	37.2	41.4	21.8	34.3	1954
1955	8.48	8.70	4.88	88.3	86.8	26.7	20.8	8.75	3.48	4.03	8.74	4.78	21.8	1955
1956	8.11	4.87	4.18	48.5	52.8	31.5	27.4	8.82	8.03	7.54	8.88	8.81	17.7	1956
1957	8.48	4.12	8.78	31.3	20.8	22.1	37.8	17.5	18.2	18.4	38.7	38.8	22.0	1957
1958	18.8	14.4	12.7	84.5	54.5	37.3	20.2	18.7	27.4	18.5	18.3	11.7	28.0	1958
1959	8.84	8.33	8.09	58.5	48.8	28.3	18.0	17.2	28.0	27.3	42.7	24.8	25.8	1959
1960	8.58	18.8	11.5	80.8	81.5	23.8	18.1	4.38	3.82	4.38	18.7	11.4	23.6	1960
1961	7.25	5.02	8.28	47.4	87.8	40.8	27.1	18.2	10.1	8.84	8.28	11.5	23.2	1961
1962	8.28	8.80	8.84	88.8	72.1	22.0	20.8	23.5	21.1	28.8	30.5	20.1	27.8	1962
1963	10.5	8.31	8.71	61.1	55.8	34.1	10.8	8.82	8.20	12.5	65.8	28.4	28.4	1963
1964	13.0	8.28	11.5	88.1	44.5	32.5	18.8	8.88	4.48	3.55	5.20	8.84	18.8	1964
1965	18.0	8.07	10.7	37.8	58.5	28.8	8.84	11.1	20.7	43.5	34.3	18.8	25.0	1965
MOYEN	11.0	8.18	14.0	65.1	72.8	32.7	16.8	11.3	10.8	14.2	21.4	16.5	24.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 25 04 BASSIN VERSANT, 1 380 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 57 21 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO. 020C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1924	---	---	3.78 LE 18 AOU	---	1924
1925	---	94.0 LE 31 MAR	4.11 LE 11 SEP	888 000	1925
1926	---	118 LE 4 MAI	4.05 LE 30 AOU	876 000	1926
1927	---	126 LE 18 NOV	---	848 000	1927
1928	---	101 LE 11 MAI	5.15 LE 3 SEP	989 000	1928
1929	---	103 LE 8 MAI	4.87 LE 12 AOU	784 000	1929
1930	---	124 LE 5 MAI	3.11 LE 10 SEP	818 000	1930
1931	---	117 LE 27 AVR	---	599 000	1931
1932	---	117 LE 8 OCT	---	628 000	1932
1933	---	227 LE 4 MAI *	5.30 LE 28 SEP	697 000	1933
1934	---	102 LE 5 MAI	---	705 000	1934
1935	---	108 LE 2 MAI	---	820 000	1935
1936	---	103 LE 22 MAR	5.04 LE 20 AOU	1 090 000	1936
1937	---	157 LE 2 MAI	3.40 LE 8 SEP	784 000	1937
1938	---	105 LE 23 AVR	---	804 000	1938
1939	---	210 LE 11 MAI	---	869 000	1939
1940	---	105 LE 3 MAI	3.20 LE 4 OCT	750 000	1940
1941	---	122 LE 21 AVR	2.27 LE 4 AOU	508 000	1941
1942	---	107 LE 27 AVR	4.10 LE 10 SEP	720 000	1942
1943	---	208 LE 16 MAI	5.95 LE 15 SEP	1 030 000	1943
1944	---	126 LE 11 MAI	2.72 LE 1 SEP	803 000	1944
1945	---	149 LE 5 AVR	3.58 LE 12 AOU	851 000	1945
1946	---	110 LE 3 AVR	1.81 LE 6 AOU	857 000	1946
1947	---	104 LE 23 MAI	2.27 LE 1 NOV	1 030 000	1947
1948	---	85.1 LE 23 AVR	1.25 LE 8 OCT *	486 000	1948
1949	---	122 LE 24 AVR	2.27 LE 10 AOU	580 000	1949
1950	---	133 LE 22 AVR	2.27 LE 1 OCT	724 000	1950
1951	---	210 LE 30 AVR	5.10 LE 25 SEP	1 080 000	1951
1952	---	153 LE 21 AVR	3.20 LE 10 SEP	847 000	1952
1953	---	172 LE 11 AVR	1.42 LE 10 OCT	818 000	1953
1954	---	103 LE 28 AVR	---	1 080 000	1954
1955	---	176 LE 24 AVR	2.27 LE 5 OCT	891 000	1955
1956	---	78.5 LE 18 AVR	2.88B LE 19 MAR	559 000	1956
1957	---	72.5 LE 1 MAI	3.32B LE 24 FEV	695 000	1957
1958	---	186 LE 25 AVR	5.83B LE 21 MAR	882 000	1958
1959	---	107 LE 30 AVR	3.40B LE 22 FEV	818 000	1959
1960	---	157 LE 27 AVR	1.84 LE 30 AOU	747 000	1960
1961	---	148 LE 3 MAI	3.20 LE 25 OCT	732 000	1961
1962	---	133 LE 7 MAI	4.33B LE 12 FEV	870 000	1962
1963	---	163 LE 9 NOV	2.92 LE 1 AOU	831 000	1963
1964	---	132 B LE 24 AVR	2.24B LE 13 OCT	597 000	1964
1965	---	85.8 LE 18 MAI	2.92 LE 11 JUL	788 000	1965
				780 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUPS MARINS (LAC DES) - STATION NO. 03FA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	241R	193R	164R	161R	181R	---	1974
1975	133R	88.0R	70.4R	84.8R	88.5R	221R	339R	377R	343R	253R	228R	197R	198R	1975
1976	153R	107 R	74.1R	81.4R	86.8R	264R	287R	268R	244R	207R	171R	147R	173R	1976
1977	125R	87.6R	75.5R	82.5R	88.5R	349R	391R	340R	278R	223R	213R	187R	203R	1977
1978	152R	112 R	72.9R	48.4R	50.8R	109R	148R	223R	348R	332R	268R	238R	177R	1978
1979	178R	122 R	77.8R	59.6R	83.6R	398R	483R	348R	278R	268R	247R	241R	237R	1979
1980	191R	145 R	88.9R	72.0R	134 R	298R	350R	298R	238R	238R	244R	229R	212R	1980
1981	174R	133 R	106 R	80.7R	71.2R	211R	430R	339R	231R	214R	208R	200R	200R	1981
1982	173R	125 R	88.5R	88.3R	91.9R	241R	341R	337R	268R	249R	228R	204R	203R	1982
1983	188R	126 R	83.2R	88.0R	128 R	289R	334R	288R	282R	282R	280R	228R	208R	1983
1984	173R	127 R	83.6R	71.7R	120 R	231R	280R	341R	335R	384R	380R	292R	235R	1984
1985	218R	183 R	115 R	83.5R	88.8R	224R	300R	244R	333R	281R	259R	231R	198R	1985
1986	178R	128 R	93.4R	88.8R	95.5R	242R	283R	288R	272R	288R	247R	194R	198R	1986
1987	148R	108 R	76.1R	58.8R	112 R	310R	330R	288R	261R	275R	258R	234R	205R	1987
1988	172	127	87.5	77.8	140	333	348	290	286	---	---	---	---	1988
MOYEN	168R	123 R	88.1R	68.1R	95.7R	288R	333R	299R	271R	260R	245R	212R	204R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 25 18 BASSIN VERSANT, 8 380 km²
LONG 74 00 00 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

LOUPS MARINS (LAC DES) - STATION NO. 03FA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	380R LE 25 AOU	50.7RE LE 10 MAI	5 230 000R	1975
1976	---	307R LE 3 JUL	45.7RE LE 30 AVR	5 480 000R	1976
1977	---	404RE LE 22 JUN	58.2RE LE 12 MAI	5 410 000R	1977
1978	---	388R LE 27 SEP	33.6R LE 7 MAI *	5 570 000R	1978
1979	---	533R LE 2 JUL *	58.3R LE 25 AVR	7 470 000R	1979
1980	---	370R LE 2 JUL	58.0R LE 27 AVR	5 890 000R	1980
1981	---	451R LE 14 JUL	53.6R LE 13 MAI	5 320 000R	1981
1982	---	381R LE 17 JUL	57.5R LE 3 MAI	5 410 000R	1982
1983	---	347R LE 19 JUL	54.6R LE 13 AVR	5 570 000R	1983
1984	---	400R LE 16 OCT	54.6R LE 26 AVR	7 440 000R	1984
1985	---	318R LE 8 JUL	59.5R LE 17 MAI	5 270 000R	1985
1986	---	297R LE 29 SEP	58.0R LE 10 MAI	5 180 000R	1986
1987	---	358R LE 24 JUN	52.9R LE 16 AVR	5 480 000R	1987
1988	---	362 LE 4 JUL	70.5 LE 29 AVR	---	1988
				5 430 000R	MOYEN

R - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.747	0.386	0.230	---	1930
1931	0.223	0.284	0.360	0.818	0.439	0.557	0.509	0.532	0.176	0.362	0	0.238	0.382	1931
1932	0.788	0.420	0.840	2.50	0.144	0.273	0.490	0.185	0.047	0.388	0.781	0.251	0.869	1932
1933	0	0	0.857	2.56	0.821	0.549	0.304	0.459	0.457	0.239	0.230	0.285	0.548	1933
1934	0.291	0.330	0.224	3.26	2.07	0.712	0.408	0.582	0.391	0.259	0	0.388	0.741	1934
1935	0.242	0.418	0.483	2.83	0.712	1.57	0.483	0.598	0.412	0	0.581	0.332	0.888	1935
1936	0.458	0.580	2.07	1.71	1.20	0.394	0.803	0.578	0.343	0.178	0.700	0.431	0.781	1936
1937	1.33	0.503	0.348	2.47	1.18	0.240	0.438	0.475	0	0.198	1.01	0.100	0.886	1937
1938	0.636	0.418	1.10	2.78	0.437	0.155	0.404	0.490	0.188	0.242	0.801	0.735	0.887	1938
1939	0.670	0.573	0.331	0.851	3.29	0.488	1.07	1.38	0.882	0.820	0.450	0.818	0.837	1939
1940	0.548	0.397	0.222	1.12	1.78	1.13	0.580	0.681	0.226	0.115	0.189	0.500	0.826	1940
1941	0.415	0.251	0.185	1.12	0.501	0.498	0.185	0.083	0.239	0.210	0.991	0.847	0.460	1941
1942	0.883	0.488	0.480	2.47	0.258	0.753	0.676	0.258	0.135	0	0.349	0.578	0.807	1942
1943	0.777	0.585	0.395	1.22	4.75	1.47	0.808	0.807	0.478	0.376	0.208	0.481	1.03	1943
1944	0.088	1.13	0.830	1.80	1.98	0.849	0.885	0.888	0.800	0.327	0.147	0.387	0.720	1944
1945	0.384	0.324	1.38	4.10	1.48	0.814	0.443	0.722	0.894	1.19	1.14	0.471	1.10	1945
1946	0.823	0.688	1.68	1.31	1.75	0.894	0.788	0.380	0.523	0.207	1.12	1.18	0.908	1946
1947	0.985	0.744	0.531	2.68	4.27	1.85	0.836	0.918	0.108	0.232	0.811	0.888	1.18	1947
1948	0.323	0.100	0.720	2.38	0.737	0.836	0.889	0.270	0.173	0.308	0.121	0.032	0.557	1948
1949	0.885	0.445	0.259	3.11	0.834	0.423	0.823	0.238	0.210	0.140	0.185	1.32	0.885	1949
1950	1.36	0.387	0.875	2.71	0.977	0.881	0.259	0.847	0.851	0.457	0.383	0.089	0.813	1950
1951	0.761	0.832	0.825	4.81	0.838	0.448	0.387	0.855	0.479	0.428	0.488	0.772	0.859	1951
1952	0.085	0.751	0.452	3.18	1.83	0.890	0.495	0.958	1.12	0.803	0.330	0.358	0.934	1952
1953	0.731	0.748	1.87	4.13	0.783	1.45	0.308	0.280	0.328	0.400	0.428	0.588	1.01	1953
1954	0.784	0.544	0.894	3.34	1.15	0.817	0.808	0	0.271	1.13	1.24	0.445	0.825	1954
1955	0.592	0.408	0.332	3.20	0.488	0.078	0.864	0	0	0.114	0.885	0.785	0.834	1955
1956	0.739	0.487	0.418	1.48	2.08	1.05	0.708	0	0.135	0.874	0	0.084	0.679	1956
1957	1.08	0.828	0.780	1.30	1.88	0.113	0.709	0.222	1.28	0.843	1.14	1.28	0.828	1957
1958	1.18	0.520	0.488	2.13	1.33	0.083	0.912	0.514	0.818	1.23	0.859	0.852	0.898	1958
1959	0.859	0.444	0.387	1.72	1.38	0.121	0	0.328	0.384	0.881	1.78	0.453	0.700	1959
1960	0.020	0.487	0.780	3.87	1.82	0.743	0	0.087	0.751	0.348	0.110	0.110	0.712	1960
1961	0.110	0.421	2.42	3.41	0	0.435	0.803	0.348	0.813	1.78	1.74	1.88	1.14	1961
1962	1.78	1.72	1.75	2.74	1.87	0	0.824	0.870	0	0.445	0.720	0.183	1.08	1962
1963	0	0.830	0.825	2.48	1.22	0.383	0.205	0.345	0.818	0.210	0.788	0.515	0.705	1963
1964	0.248	0.727	0.180	1.85	0.807	0.712	0.485	0.303	0.323	0.808	0.825	0.222	0.592	1964
1965	0	0.238	0.833	0.808	1.84	0.201	0.884	0.081	1.12	1.48	0.885	0.484	0.722	1965
1966	0.885	0.871	1.14	2.08	1.30	0.878	0.588	0	0.251	0.288	0.844	0.877	0.782	1966
1967	0.230	0.748	0.742	2.17	1.28	1.81	0.788	0.702	0.848	0.858	1.08	0.538	0.877	1967
1968	0.310	0.720	0.783	2.40	0.808	0.377	0.243	0.188	0.880	0.475	0.048	0.112	0.583	1968
1969	0.230	0.841	0.818	2.83	3.78	0.141	0.374	0.119	0.878	0.484	0.871	0.442	0.888	1969
1970	0.418	0.384	0.373	0.818	0.888	0	0.214	0.377	0.247	0.445	0.838	0.072	0.380	1970
MOYEN	0.843	0.585	0.748	2.34	1.40	0.813	0.543	0.440	0.452	0.818	0.819	0.811	0.773	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 07 07 BASSIN VERSANT, 38.1 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 38 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	4.05 LE 21 AVR	0 LE 2 AVR *	12 000	1931
1932	---	8.23 LE 16 JAN	0 LE 20 JAN	18 000	1932
1933	---	5.32 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	17 300	1933
1934	---	7.78 LE 3 MAI	0 LE 9 MAI	23 400	1934
1935	---	5.58 LE 1 MAI	0 LE 10 MAI	22 000	1935
1936	---	9.69 LE 22 MAR	0 LE 7 MAI	24 100	1936
1937	---	8.17 LE 18 NOV	0 LE 8 JAN	21 700	1937
1938	---	8.14 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	21 700	1938
1939	---	7.84 LE 9 MAI	0.140 LE 18 OCT	29 800	1939
1940	---	7.18 LE 2 MAI	0.110 LE 18 FEV	19 800	1940
1941	---	4.05 LE 16 AVR	0.085 LE 6 AOU	14 500	1941
1942	---	6.85 LE 28 AVR	0 LE 30 AVR	19 100	1942
1943	---	8.89 LE 28 MAI	0.057 LE 19 AOU	32 400	1943
1944	---	5.72 LE 10 MAI	0 LE 28 JUL	22 700	1944
1945	---	7.96 LE 2 AVR	0 LE 4 MAI	34 700	1945
1946	---	7.73 LE 21 MAI	0 LE 1 JAN	28 700	1946
1947	---	6.91 LE 13 MAI	0 LE 15 MAI	27 300	1947
1948	---	3.26 LE 4 JUL	0 LE 28 AVR	17 800	1948
1949	---	5.27 LE 17 AVR	0 LE 5 MAR	21 800	1949
1950	---	3.91 LE 21 AVR	0 LE 1 JAN	25 800	1950
1951	---	7.33 LE 14 AVR	0 LE 4 MAI	30 300	1951
1952	---	8.97 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	29 500	1952
1953	---	9.88 LE 28 MAR *	0 LE 5 MAI	31 800	1953
1954	---	8.17 LE 16 AVR	0 LE 28 JUL	29 200	1954
1955	---	8.78 LE 17 AVR	0 LE 5 JUN	20 000	1955
1956	---	3.61 LE 4 MAI	0 LE 25 JUL	21 800	1956
1957	---	2.89 LE 30 JUN	0 LE 1 JUN	28 300	1957
1958	---	3.99 LE 22 AVR	0 LE 27 MAI	26 400	1958
1959	---	4.16 LE 25 AVR	0 LE 5 JUN	22 100	1959
1960	---	8.92 LE 22 AVR	0 LE 1 JAN	22 800	1960
1961	---	4.02 LE 30 AVR	0 LE 1 MAI	35 800	1961
1962	---	7.93 LE 30 AVR	0 LE 24 MAI	33 800	1962
1963	---	8.91 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	22 200	1963
1964	---	8.85 LE 24 AVR	0 LE 9 JUL	18 700	1964
1965	---	3.57 LE 1 MAI	0 LE 1 JAN	22 800	1965
1966	---	3.89 LE 27 AVR	0 LE 1 AOU	24 700	1966
1967	---	7.82 LE 17 JUN	0 LE 12 JUL	30 800	1967
1968	---	8.74 LE 10 AVR	0 LE 6 MAI	17 800	1968
1969	---	8.89 LE 19 AVR	0 LE 1 JUN	28 200	1969
1970	---	3.38 LE 27 OCT	0 LE 26 MAI	12 300	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		24 400	MOYEN

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	27.1	34.0	28.1	17.6	---	1918
1919	13.9	10.6	10.8	45.9	248	87.0	24.9	25.9	21.3	16.7	16.3	12.0	44.9	1919
1920	8.37	3.86	5.38	40.2	184	83.8	45.4	28.6	23.2	57.8	40.0	23.2	43.5	1920
1921	14.7	11.5	11.3	83.7	168	38.1	17.8	13.7	11.5	14.2	30.5	20.1	38.0	1921
1922	17.6	17.5	12.5	53.4	118	83.6	72.1	23.4	10.4	5.18	5.49	3.23	35.3	1922
1923	2.27	1.47	1.83	5.82	180	68.2	28.1	11.8	14.4	16.8	48.6	57.8	34.0	1923
1924	24.4	16.7	10.4	12.9	207	83.5	32.3	27.5	28.7	31.5	23.7	33.7	46.4	1924
1925	16.3	17.1	16.8	86.8	201	80.8	25.4	21.4	19.4	35.8	90.3	82.3	51.5	1925
1926	22.1	16.9	10.6	10.2	188	147	38.2	14.4	22.4	31.6	80.3	50.1	46.3	1926
1927	19.3	14.3	10.6	31.1	129	86.8	31.5	16.8	16.2	31.0	138	110	53.7	1927
1928	41.6	21.7	12.6	61.3	233	131	36.3	30.3	22.1	19.6	30.7	23.1	55.4	1928
1929	16.8	15.0	12.3	25.2	228	106	66.7	24.3	16.8	20.1	30.7	20.5	48.0	1929
1930	7.84	5.74	16.7	59.8	187	86.9	31.0	82.0	36.1	19.0	25.9	22.8	46.7	1930
1931	27.3	18.1	17.7	78.6	83.4	46.4	19.5	26.2	32.0	78.6	74.9	21.5	44.4	1931
1932	17.1	16.3	32.8	102	170	28.9	60.0	65.7	62.4	60.4	62.8	30.1	56.1	1932
1933	21.1	12.8	28.1	62.0	258	78.7	44.3	36.0	27.5	13.1	28.7	15.3	51.8	1933
1934	20.6	32.6	27.0	89.6	278	46.8	30.0	18.7	37.8	12.8	7.08	8.54	50.8	1934
1935	17.3	28.6	35.8	61.4	120	68.4	36.2	28.7	32.8	14.3	17.0	8.28	38.8	1935
1936	4.44	7.78	76.9	152	183	80.4	20.7	80.1	10.8	10.2	17.1	14.5	52.4	1936
1937	21.8	17.3	41.1	82.8	165	38.5	21.0	12.2	15.8	27.1	70.7	38.8	43.8	1937
1938	18.3	18.8	46.8	91.2	144	32.2	25.9	31.5	64.4	46.6	27.3	43.8	49.3	1938
1939	19.4	28.8	33.3	28.8	191	84.8	38.2	98.0	52.0	49.8	53.4	86.3	58.7	1939
1940	18.4	28.4	32.1	48.1	161	84.2	48.3	37.4	28.3	20.7	12.8	12.2	43.8	1940
1941	18.8	26.8	34.3	113	188	32.1	24.4	22.0	36.0	77.3	83.7	28.8	55.0	1941
1942	20.8	28.5	37.4	93.9	243	88.8	28.7	31.1	32.4	10.3	8.28	6.21	47.8	1942
1943	11.4	13.1	12.7	13.1	188	73.5	38.7	26.8	43.3	24.3	88.5	19.7	42.8	1943
1944	14.8	31.0	24.9	17.8	107	30.8	23.8	29.8	18.4	15.8	35.5	22.8	31.1	1944
1945	18.7	32.0	41.4	188	97.8	39.5	57.5	36.5	24.5	39.1	33.8	20.1	50.7	1945
1946	20.8	38.4	35.8	84.8	232	81.4	23.5	43.4	28.0	14.1	7.27	5.00	45.5	1946
1947	13.0	12.8	46.3	81.8	287	180	46.7	31.8	42.0	27.8	18.8	16.8	58.7	1947
1948	12.3	6.06	7.80	61.6	178	88.8	22.3	29.4	41.8	21.2	82.2	46.4	44.7	1948
1949	19.2	27.0	36.7	82.7	103	78.8	35.8	32.7	28.7	37.0	10.2	8.05	42.2	1949
1950	32.2	31.9	38.6	88.9	123	77.2	42.1	37.8	28.7	18.9	18.8	139	64.5	1950
1951	28.7	20.1	48.8	180	83.1	30.8	58.2	33.8	39.7	31.7	20.4	46.9	51.8	1951
1952	21.4	27.1	40.6	95.2	235	100	35.6	31.6	28.4	38.9	94.4	26.0	58.2	1952
1953	18.4	31.8	48.9	180	184	32.4	41.8	37.8	25.4	14.4	8.45	4.84	50.5	1953
1954	4.82	29.3	48.8	88.1	172	81.5	52.3	88.0	87.2	88.7	87.1	48.4	88.1	1954
1955	28.8	32.3	43.5	101	245	88.4	28.4	19.8	22.8	81.9	12.8	18.7	55.7	1955
1956	14.8	21.8	13.9	35.8	132	47.8	25.8	28.0	26.8	18.7	13.4	2.84	32.2	1956
1957	8.14	10.4	13.0	28.8	112	88.9	31.4	27.0	20.3	28.1	88.4	38.0	38.0	1957
1958	46.4	38.8	41.3	122	182	88.8	88.3	84.3	82.0	20.2	17.4	81.9	58.8	1958
1959	21.2	28.8	28.7	83.4	148	72.2	28.1	19.8	30.0	12.8	80.2	82.1	48.4	1959
1960	31.4	30.8	30.8	84.6	236	19.9	28.7	23.8	14.8	10.8	8.87	8.41	41.4	1960
1961	22.0	24.8	26.8	32.9	221	76.4	33.8	35.3	8.88	18.8	34.0	11.4	48.7	1961
1962	20.3	15.0	22.8	80.7	88.8	88.3	33.4	24.8	24.8	28.9	88.1	38.0	40.8	1962
1963	28.8	28.0	17.8	33.4	195	48.0	44.1	28.2	80.1	76.8	108	88.0	80.8	1963
1964	40.8	25.4	18.2	48.7	124	89.8	27.2	34.3	40.8	13.7	10.1	28.8	38.8	1964
1965	38.7	32.7	32.7	23.8	87.0	42.4	22.8	17.8	10.0	48.7	44.1	23.2	32.7	1965
1966	16.2	31.8	40.8	88.8	136	38.8	17.8	13.4	13.3	18.8	88.8	48.1	43.8	1966
1967	22.8	34.2	28.3	20.8	132	84.8	31.7	24.8	36.8	88.4	48.0	38.8	48.7	1967
1968	40.4	38.3	34.4	160	123	27.6	27.3	11.7	12.8	14.8	8.81	11.8	41.8	1968
1969	18.1	20.7	22.2	43.2	281	80.8	21.2	22.4	26.8	31.8	88.0	46.8	88.8	1969
1970	38.3	22.8	43.8	48.8	180	88.8	28.0	28.1	13.7	36.3	37.0	27.8	47.3	1970
1971	21.0	28.7	38.3	32.1	191	20.8	18.2	18.8	83.3	32.7	30.8	14.8	41.8	1971
1972	18.9	37.4	28.3	48.2	217	71.8	28.4	17.2	27.1	88.3	80.8	27.1	82.2	1972
1973	24.8	40.4	81.2	111	285	88.1	18.4	18.8	22.2	18.8	11.8	48.1	88.2	1973
1974	80.2	38.3	32.8	46.8	312	88.8	18.3	14.8	13.3	8.44	10.3	40.8	88.3	1974
1975	32.8	28.8	28.3	48.4	188	82.7	17.4	17.4	12.7	8.34	11.2	17.8	38.3	1975
1976	21.1	25.2	32.1	188	180	80.1	17.1	87.3	31.4	87.8	82.8	38.7	84.8	1976
1977	37.2	28.4	22.1	84.4	272	88.8	24.1	18.8	13.0	44.4	40.3	31.8	87.3	1977
1978	37.2	38.4	32.8	31.8	217	81.2	24.4	18.3	12.8	8.23	8.88	12.1	41.0	1978
1979	18.4	22.1	88.8	142	200	88.7	26.8	23.8	32.1	26.8	21.3	30.8	88.7	1979
1980	42.8	26.8	17.3	77.2	84.1	28.1	44.8	88.7	81.4	88.2	33.8	42.8	48.3	1980
1981	41.8	44.8	88.4	121	184	82.0	47.1	80.2	32.8	24.0	82.0	42.8	88.8	1981
1982	47.0	28.8	15.0	48.8	188	30.8	43.8	27.3	18.0	22.1	11.8	28.7	43.1	1982
1983	48.3	46.8	28.0	147	237	82.1	23.4	27.3	11.8	13.8	27.8	88.2	80.2	1983
1984	48.8	33.4	23.4	108	288	84.1	87.8	40.1	42.2	8.38	4.87	8.72	83.8	1984
1985	42.3	23.7	11.7	31.8	133	48.7	42.0	83.4	34.8	11.8	12.8	24.8	38.4	1985
1986	23.4	27.0	41.0	114	102	42.8	40.0	43.7	83.8	47.8 R	43.8 R	33.7 R	81.2R	1986
1987	38.0	34.7	12.7	188	24.0	18.3	26.3	28.0	24.4	18.8 R	36.4 R	81.8 R	38.3R	1987
1988	43.0	28.7	13.2	118	28.2	88.7	28.8	33.0	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	24.7	24.8	29.1	72.4	176	80.8	34.0	32.8	28.8	38.4 R	35.0 R	31.3 R	48.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 32 84 LONG 68 38 11

BASSIN VERSANT, 2 880 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	392 LE 20 MAI	8.48 LE 20 MAR	1 420 000	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	208 LE 17 MAI	3.88 LE 1 FEV	1 380 000	1921
1922	---	289 LE 9 MAI	3.40 LE 10 MAR	1 300 000	1922
1923	---	148 LE 12 MAI	2.83 LE 1 OCT	1 110 000	1923
1924	---	183 LE 20 MAI	1.42 LE 1 AVR *	1 070 000	1924
1925	---	278 LE 16 MAI	10.4 LE 1 MAR	1 440 000	1925
1926	---	280 LE 13 MAI	15.8 LE 1 AOU	1 820 000	1926
1927	---	278 LE 28 MAI	---	1 520 000	1927
1928	---	306 LE 24 NOV	---	1 880 000	1928
1929	---	311 LE 16 MAI	---	1 780 000	1929
1930	---	309 LE 17 MAI	---	1 810 000	1930
1931	---	281 LE 13 MAI	---	1 470 000	1931
1932	---	182 LE 1 MAI	---	1 400 000	1932
1933	---	202 LE 8 MAI	15.8 LE 8 JAN	1 770 000	1933
1934	---	308E LE 31 MAI	10.3 B LE 21 FEV	1 840 000	1934
1935	---	405 LE 8 MAI	---	1 890 000	1935
1936	---	183 LE 6 MAI	---	1 180 000	1936
1937	---	218 LE 10 MAI	---	1 890 000	1937
1938	---	210 LE 7 MAI	8.52 LE 16 DEC	1 380 000	1938
1939	---	200 LE 3 MAI	---	1 580 000	1939
1940	---	289 LE 14 MAI	12.5 LE 17 AVR	1 850 000	1940
1941	---	238 LE 10 MAI	---	1 390 000	1941
1942	---	284 LE 27 AVR	---	1 730 000	1942
1943	---	371 LE 7 MAI	5.47 LE 18 NOV	1 510 000	1943
1944	---	245 LE 21 MAI	---	1 350 000	1944
1945	---	189 LE 15 MAI	---	883 000	1945
1946	---	228 LE 18 AVR	5.21 LE 19 DEC	1 800 000	1946
1947	---	240 LE 19 MAI	---	1 440 000	1947
1948	---	321 LE 23 MAI	---	1 880 000	1948
1949	---	306 LE 28 MAI	---	1 410 000	1949
1950	---	187 LE 7 MAI	---	1 330 000	1950
1951	---	211 LE 18 DEC	8.03 LE 19 NOV	1 720 000	1951
1952	---	278 LE 19 AVR	7.31 LE 19 NOV	1 830 000	1952
1953	---	288 LE 15 MAI	8.18 LE 22 FEV	1 440 000	1953
1954	---	230 LE 15 AVR	3.68 LE 22 NOV	1 890 000	1954
1955	---	233 LE 30 AVR	---	2 180 000	1955
1956	---	381 LE 9 MAI	4.02 LE 21 NOV	1 780 000	1956
1957	---	158 LE 19 MAI	---	1 020 000	1957
1958	---	200 LE 24 DEC	2.28B LE 1 JAN	1 230 000	1958
1959	---	343 LE 28 AVR	5.10 LE 27 NOV	1 880 000	1959
1960	---	214 LE 10 MAI	10.1 LE 23 OCT	1 480 000	1960
1961	---	303 LE 12 MAI	2.78B LE 4 DEC	1 310 000	1961
1962	---	300 LE 16 MAI	4.05B LE 28 DEC	1 440 000	1962
1963	---	143 LE 10 MAI	2.86B LE 1 JAN	1 280 000	1963
1964	---	332 LE 10 MAI	12.0 B LE 23 MAR	1 920 000	1964
1965	---	183A LE 12 MAI	5.86 LE 4 DEC	1 280 000	1965
1966	---	121 LE 22 MAI	5.04 LE 26 DEC	1 030 000	1966
1967	---	186 LE 28 AVR	5.46 LE 17 FEV	1 390 000	1967
1968	---	173 LE 22 MAI	14.9 LE 2 AVR	1 470 000	1968
1969	---	202 LE 28 AVR	5.36 LE 4 DEC	1 310 000	1969
1970	---	418 LE 15 MAI	9.29 LE 26 JAN	1 750 000	1970
1971	---	248 LE 11 MAI	8.08 LE 18 DEC	1 480 000	1971
1972	---	248 LE 14 MAI	5.78 LE 8 JAN	1 320 000	1972
1973	---	287 LE 21 MAI	---	1 650 000	1973
1974	---	371 LE 5 MAI	8.27 LE 23 NOV	1 670 000	1974
1975	---	462 LE 19 MAI *	5.27E LE 14 OCT	1 770 000	1975
1976	---	280 LE 18 MAI	6.88E LE 18 OCT	1 240 000	1976
1977	---	238 LE 6 MAI	---	2 080 000	1977
1978	---	334 LE 8 MAI	---	1 810 000	1978
1979	---	310 LE 17 MAI	3.49 LE 2 DEC	1 280 000	1979
1980	---	383 LE 4 MAI	---	1 780 000	1980
1981	---	181 LE 1 MAI	13.8 LE 4 MAR	1 830 000	1981
1982	---	187 LE 20 MAI	9.00B LE 2 OCT	2 110 000	1982
1983	---	283 LE 12 MAI	5.80B LE 18 NOV	1 380 000	1983
1984	---	380 LE 1 MAI	8.80B LE 16 SEP	1 800 000	1984
1985	---	405 LE 8 MAI	3.12R LE 14 DEC	2 010 000	1985
1986	---	178 LE 8 MAI	2.29R LE 28 NOV	1 240 000	1986
1987	---	181 LE 30 AVR	3.10 LE 1 FEV	1 810 000R	1987
1988	---	233 LE 11 AVR	8.34 LE 17 MAR	1 240 000R	1988
		187 LE 2 MAI	10.8 LE 28 MAR	---	
				1 830 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	20.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	92.8	41.2	48.1	55.7	39.1	21.7	44.5	23.0	---	1954
1955	13.3	15.9	8.21	20.7	157	91.5	10.0	8.84	25.1	15.0	10.8	5.82	32.4	1955
1956	4.28	8.19	2.41	7.83	75.2	128	23.8	15.1	12.7	11.8	6.57	6.58	24.6	1956
1957	4.38	2.82	3.08	5.33	93.8	85.7	24.5	8.75	11.9	23.4	23.5	32.3	26.8	1957
1958	20.6	9.88	10.2	58.2	96.0	46.5	30.4	24.3	14.7	9.17	9.05	15.5	28.8	1958
1959	5.79	4.15	3.83	20.8	123	57.9	14.4	7.67	5.40	17.8	25.2	9.97	24.6	1959
1960	7.79	5.35	5.78	15.3	157	34.8	15.8	10.4	7.42	7.59	12.1	11.5	24.4	1960
1961	8.58	3.86	2.80	5.53	115	66.4	23.8	17.0	10.2	30.7	16.6	12.8	27.0	1961
1962	11.8	8.84	5.61	19.3	116	90.3	36.1	19.5	10.1	6.89	30.3	16.7	31.3	1962
1963	10.3	6.38	3.94	8.24	181	128	39.7	30.2	25.5	35.0	43.8	29.5	48.1	1963
1964	12.1	4.57	3.81	13.8	113	84.2	31.8	18.2	10.2	10.2	10.8	16.7	25.0	1964
1965	17.3	9.56	8.03	8.81	85.5	72.2	13.1	9.87	15.4	26.1	11.9	7.08	24.9	1965
1966	4.86	4.32	7.07	31.2	208	108	13.3	14.5	9.98	19.3	32.1	19.8	39.2	1966
1967	18.7	4.33	2.52	---	---	---	---	---	11.7	18.8	---	---	---	1967
1968	4.77	4.25	3.05	48.1	71.7	40.4	17.3	14.9	8.87	26.2	19.7	9.84	22.2	1968
1969	5.15	4.79	3.68	12.3	113	114	17.3	25.9	25.1	14.8	28.1	19.2	31.8	1969
1970	10.4	27.0	9.86	23.2	139	37.8	15.7	11.2	27.5	26.9	25.7	15.8	30.8	1970
1971	8.41	4.88	4.81	37.1	141	38.1	11.2	11.9	13.8	16.4	10.8	9.83	26.6	1971
1972	3.85	2.80	4.18	8.33	100	83.3	31.2	22.8	13.9	21.0	14.1	8.31	26.1	1972
1973	5.24	4.72	4.76	16.2	130	80.4	38.1	27.5	12.8	25.8	19.9	28.9	30.7	1973
1974	12.6	6.84	4.17	5.27	80.8	109	26.8	13.4	9.84	16.3	14.9	19.8	28.9	1974
1975	8.37	5.02	6.76	8.58	142	70.0	17.1	10.1	7.57	8.13	5.93	6.78	25.0	1975
1976	3.88	18.4	3.85	30.5	118	38.2	12.7	24.5	22.0	19.4	14.7	6.87	28.4	1976
1977	4.64	3.33	3.77	33.6	188	124	16.4	9.75	7.31	49.4	22.9	10.7	38.7	1977
1978	13.6	7.83	5.22	6.31	178	68.4	16.5	9.14	5.88	8.50	5.17	4.08	27.4	1978
1979	5.66	8.47	30.2	76.3	149	32.6	19.6	24.0	34.1	27.0	14.7	9.00	38.0	1979
1980	7.02	4.17	3.38	36.1	132	40.2	48.8	80.5	29.0	42.7	24.8	22.2	37.6	1980
1981	7.52	26.1	26.2	40.0	186	70.3	23.1	17.2	9.78	71.8	23.4	32.9	46.0	1981
1982	10.7	6.33	3.88	17.6	153	89.6	28.2	28.1	14.3	9.00	23.0	12.0	30.4	1982
1983	8.44	7.42	10.7	93.8	84.5	28.1	10.2	7.81	12.4	11.5	19.0	19.4	25.1	1983
1984	6.98	5.10	5.47	32.8	173	82.5	17.0	8.14	6.47	6.23	8.50	11.1	28.0	1984
1985	4.31	3.29	2.70	6.17	77.1	44.3	27.7	10.8	8.29	18.7	13.0	8.84	18.8	1985
1986	6.91	12.1	5.31	58.8	87.4	27.8	13.5	13.2	17.4	15.3 R	10.9 R	6.878	22.8R	1986
1987	4.17	2.85	2.37	87.1	44.6	18.4	10.0	10.9	8.29	10.3 R	11.1 R	14.5 R	18.8R	1987
1988	5.88	3.87	3.77	22.8	130	71.5	19.0	7.80	12.0	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.28	7.28	6.88	37.3	125	85.1	22.5	17.9	15.0	20.3 R	18.4 R	14.3 R	29.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 12 10 BASSIN VERSANT, 1 200 km²
LONG. 65 17 44 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	187 LE 13 SEP	---	---	1954
1955	---	287 LE 24 MAI	4.38 LE 14 AOU	1 020 000	1955
1956	---	270 LE 5 JUN	---	778 000	1956
1957	---	222 LE 29 MAI	2.188 LE 11 FEV	844 000	1957
1958	---	384 LE 25 AVR	6.84 LE 30 DEC	810 000	1958
1959	---	192 LE 14 MAI	3.17 LE 28 MAR	782 000	1959
1960	---	280 LE 10 MAI	2.270 LE 12 MAR	770 000	1960
1961	---	430E LE 29 MAI	2.270 LE 19 FEV	852 000	1961
1962	---	280E LE 20 MAI	4.198 LE 25 MAR	987 000	1962
1963	---	507E LE 22 MAI	2.838 LE 26 MAR	1 460 000	1963
1964	---	207 LE 27 MAI	2.348 LE 20 MAR	792 000	1964
1965	---	173 LE 21 MAI	4.708 LE 22 DEC	784 000	1965
1966	---	458E LE 29 MAI	3.178 LE 7 FEV	1 240 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	148 LE 26 AVR	2.838 LE 2 FEV	702 000	1968
1969	---	276A LE 5 JUN	3.828 LE 18 MAR	898 000	1969
1970	---	266E LE 3 MAI	6.008 LE 8 AVR	976 000	1970
1971	---	300 LE 14 MAI	4.168 LE 4 MAR	807 000	1971
1972	---	305 LE 21 MAI	1.888 LE 15 MAR *	825 000	1972
1973	---	246 LE 13 MAI	3.988 LE 1 MAR	970 000	1973
1974	---	216 LE 17 MAI	3.888 LE 23 MAR	880 000	1974
1975	---	284 LE 17 MAI	4.288 LE 13 MAR	788 000	1975
1976	---	257 LE 13 MAI	2.928 LE 18 MAR	634 000	1976
1977	---	840E LE 24 MAI *	2.768 LE 12 MAR	1 280 000	1977
1978	---	410E LE 18 MAI	3.408 LE 25 DEC	864 000	1978
1979	---	520E LE 30 AVR	3.808 LE 1 JAN	1 130 000	1979
1980	---	213E LE 2 MAI	2.908 LE 11 MAR	1 180 000	1980
1981	---	528 LE 18 MAI	6.108 LE 31 JAN	1 460 000	1981
1982	---	381 LE 10 MAI	3.288 LE 25 MAR	958 000	1982
1983	---	253 LE 27 AVR	4.108 LE 10 MAR	788 000	1983
1984	---	297 LE 14 MAI	3.828 LE 16 MAR	884 000	1984
1985	---	193 LE 19 MAI	2.408 LE 26 MAR	594 000	1985
1986	---	220 LE 29 AVR	4.478 LE 19 JAN	718 000R	1986
1987	---	184 LE 23 AVR	2.838 LE 16 MAR	567 000R	1987
1988	---	280 LE 12 MAI	2.868 LE 24 MAR	---	1988
				816 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	49.4	19.3	8.78	11.1	14.8	18.6	---	---	1940
1941	---	---	---	28.2	161	115	26.1	15.8	---	---	---	---	---	1941
MOYEN	---	---	---	28.2	161	82.2	22.7	11.3	11.1	14.8	18.6	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 11 38 LONG 65 17 55 BASSIN VERSANT, 1 190 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 020C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1940	---	233 LE 20 MAI	---	---	1940
1941	---	385 LE 11 JUN *	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KA013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	2.84	2.77	3.89	23.3	31.1	8.84	1.74	1.06	0.970	1.03	1.39	2.57	8.84	1971
1972	2.33	1.74	1.79	13.9	52.3	14.8	12.1	17.8	11.7	9.13	11.8	8.95	13.0	1972
1973	4.72	4.09	10.7	42.3	21.2	27.7	12.4	8.86	2.86	3.40	3.83	4.93	12.0	1973
1974	3.84	3.42	4.06	31.7	34.9	14.8	4.81	4.33	1.79	5.15	19.9	7.23	11.3	1974
1975	4.23	8.48	3.45	18.1	25.4	9.07	3.18	2.43	1.98	5.80	5.17	8.14	7.78	1975
1976	2.78	2.40	8.23	34.0	17.7	8.80	6.16	1.36	0.979	1.37	1.74	1.84	7.22	1976
1977	1.13	1.08	5.40	30.3	10.5	3.70	3.65	4.20	5.77	8.77	8.58	7.73	7.57	1977
1978	4.18	3.05	1.93	14.3	30.3	4.98	2.19	1.18	3.57	6.84	5.22	4.48	7.11	1978
1979	3.81	3.12	7.72	28.4	24.0	8.78	3.80	8.10	5.83	12.8	15.9	10.9	11.4	1979
1980	5.91	3.17	8.73	37.4	15.3	8.50	5.86	5.15	14.5	22.8	11.5	4.97	11.5	1980
1981	3.21	6.06	11.6	26.0	14.4	15.2	5.42	1.82	9.19	11.7	8.77	4.55	9.64	1981
1982	3.37	2.46	2.36	25.9	16.6	4.65	2.52	1.47	4.58	5.67	10.9	17.9	8.37	1982
1983	11.7	5.11	8.72	20.3	32.1	11.6	2.74	1.31	2.30	8.58	10.2	8.22	10.1	1983
1984	3.38	5.55	4.29	28.7	20.3	13.7	11.1	5.85	5.25	8.51	14.4	11.1	11.0	1984
1985	5.89	3.85	5.54	42.3	24.8	5.22	18.2	10.7	7.59	8.32	10.5	8.26	12.3	1985
1986	3.45	2.52	3.80	34.7	16.8	9.93	4.91	9.86	3.28	8.72R	8.17R	3.97R	8.74R	1986
1987	2.70	2.18	4.88	22.1	8.99	3.95	2.16	2.83	1.02	2.16R	5.72R	4.48R	5.05R	1987
1988	2.56	2.40	2.31	32.7	17.4	3.84	2.42	5.82	4.74	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.97	3.52	5.31	28.7	23.0	8.54	5.91	4.86	4.89	7.47R	8.84R	8.85R	8.47R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 54 LONG 73 20 54 BASSIN VERSANT, 575 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KA013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	82.0R LE 2 MAI	0.780RE LE 18 SEP *	209 000	1971
1972	---	87.6E LE 7 MAI	1.63 LE 10 FEV	411 000	1972
1973	---	73.1R LE 23 AVR	2.16 R LE 17 SEP	378 000	1973
1974	---	78.0R LE 23 AVR	1.16 R LE 11 SEP	353 000	1974
1975	---	83.9 LE 1 MAI	0.830R LE 8 SEP	245 000	1975
1976	---	80.9R LE 18 AVR	0.850R LE 3 SEP	228 000	1976
1977	---	43.0R LE 21 AVR	1.02 R LE 11 JAN	239 000	1977
1978	---	83.7R LE 28 AVR	1.27 LE 18 AOU	324 000	1978
1979	---	89.7R LE 26 AVR	1.46 R LE 24 JUL	361 000	1979
1980	---	83.2RE LE 11 AVR	2.04 LE 13 MAR	375 000	1980
1981	---	31.0R LE 9 AVR	1.15 R LE 23 AOU	304 000	1981
1982	---	72.8R LE 26 AVR	1.07 LE 16 AOU	284 000	1982
1983	---	82.4R LE 9 MAI	0.906 LE 16 SEP	319 000	1983
1984	---	48.1 LE 19 AVR	2.59 R LE 10 FEV	348 000	1984
1985	---	140 LE 25 AVR *	2.41 LE 8 JUL	385 000	1985
1986	---	66.0 LE 3 AVR	1.90 R LE 7 MAR	279 000R	1986
1987	---	33.8 LE 10 AVR	0.880 LE 15 SEP	169 000R	1987
1988	---	59.9 LE 8 AVR	1.45 LE 15 JUL	---	1988
				289 000R	MOYEN

R - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.7	---	1966
1967	7.00	4.41	3.38	36.3	24.0	12.5	5.55	2.60	2.08	10.2	19.6	7.77	11.3	1967
1968	4.70	4.85	5.71	37.8	9.42	6.55	7.18	3.94	6.31	2.72	2.50	3.84	7.83	1968
1969	3.27	2.63	2.60	31.0	32.3	12.0	4.83	4.59	3.94	6.18	19.7	8.09	11.0	1969
1970	3.84	2.39	2.26	17.1	33.4	18.1	14.1	7.22	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	4.65	3.62	3.48	30.5	24.8	12.3	7.82	4.58	4.11	6.37	13.9	11.5	10.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 02 LONG 78 19 01 BASSIN VERSANT, 519 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	87.1R LE 30 NOV	---	---	1966
1967	---	79.0 LE 19 AVR *	1.22R LE 15 SEP *	358 000	1967
1968	---	71.8R LE 6 AVR	2.02R LE 5 NOV	261 000	1968
1969	---	73.8R LE 17 AVR	2.04RB LE 11 MAR	345 000	1969
1970	---	71.8RE LE 2 MAI	---	---	1970
				317 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	8.60	2.48	1.74	3.37	3.37	3.74	---	1929
1930	2.44	2.10	3.78	16.5	22.4	16.0	12.5	1.88	5.11	3.86	3.01	2.55	7.80	1930
1931	1.81	1.69	1.86	16.7	16.8	6.24	4.13	2.33	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.83	2.17	17.8	20.8	11.1	8.41	2.22	3.43	3.02	3.19	3.15	7.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 17 08 LONG 78 18 45 BASSIN VERSANT, 822 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	48.7R LE 5 MAI *	0.740R LE 15 AOU *	240 000	1930
1931	---	36.2R LE 24 AVR	---	---	1931
				240 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02OE059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	33.6	30.2	25.4	107	73.4	18.0	5.13	8.44	15.0	28.4	25.9	24.1	32.7	1970
1971	24.9	25.5	36.2	86.8	102	25.1	8.52	6.29	19.0	18.4	18.4	24.1	33.6	1971
1972	26.8	20.8	27.7	83.7	118	38.4	28.1	28.7	7.02	6.43	23.8	31.8	36.9	1972
1973	42.8	53.9	102	88.2	82.5	65.5	71.5	17.5	13.2	37.7	26.2	72.5	54.6	1973
1974	49.0	36.8	73.0	130	125	40.6	57.8	26.4	20.8	13.7	25.8	29.8	52.6	1974
1975	32.2	20.4	46.3	76.5	41.5	21.4	10.3	8.98	26.4	40.7	48.8	43.9	35.0	1975
1976	31.4	40.0	81.8	132	68.3	24.0	23.8	66.1	23.6	34.3	42.2	29.3	51.4	1976
1977	33.2	18.1	65.2	88.4	26.7	14.9	8.65	12.4	15.9	85.8	55.1	40.2	40.0	1977
1978	48.7	44.3	19.9	105	82.3	79.3	26.9	10.2	7.65	10.8	16.9	9.10	38.2	1978
1979	36.8	28.1	78.4	104	36.7	38.4	5.58	9.12	15.9	10.9	19.3	27.0	34.3	1979
1980	25.7	13.1	20.8	54.1	32.3	15.8	10.6	11.2	13.8	15.1	17.8	44.9	22.9	1980
1981	17.5	61.0	41.5	48.8	---	43.8	---	45.0	23.7	---	---	44.1	---	1981
1982	33.0	27.8	44.8	126	57.0	25.1	---	---	8.64	28.5 R	---	28.8	---	1982
1983	34.2	36.3	48.5	107	111	47.2	13.6	11.9	10.9	11.5	44.5	---	---	1983
1984	33.8	43.4	48.0	78.5	83.5	65.4	---	18.2	8.18	8.83	8.99	19.3	---	1984
1985	29.6	30.8	57.5	78.6	36.9	39.1	---	11.9	8.58	13.8	14.2	30.2	---	1985
1986	21.3	---	---	88.4	33.5	22.5	8.29	27.8	33.2	35.8 R	24.8 R	28.5 R	---	1986
1987	17.5	22.0	32.4	---	21.7	---	---	10.1	8.10	---	---	---	---	1987
MOYEN	31.8	32.6	50.0	82.7	68.1	36.8	21.3	19.4	15.0	25.7 R	27.8 R	33.0 R	38.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 33 LONG 71 59 37 BASSIN VERSANT, 1 950 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 020E059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	189 LE 25 AVR	1.05 LE 20 SEP	1 030 000	1970
1971	---	183 LE 6 MAI	0.930 LE 8 AOU	1 080 000	1971
1972	---	214 LE 7 MAI	0 LE 2 SEP *	1 170 000	1972
1973	---	188 LE 3 JUL	0 LE 6 AOU	1 730 000	1973
1974	---	201 LE 30 AVR	1.22 LE 17 JUL	1 690 000	1974
1975	---	257 LE 2 MAR	0 LE 29 JUN	1 100 000	1975
1976	---	238 LE 3 AVR	0 LE 25 SEP	1 830 000	1976
1977	---	260 LE 24 JAN *	0 LE 12 JUN	1 280 000	1977
1978	---	176 LE 22 JUN	0 LE 19 AOU	1 200 000	1978
1979	---	174 LE 3 AVR	0 LE 3 MAR	1 080 000	1979
1980	---	113 LE 16 AVR	0 LE 8 MAR	725 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 240 000	MOYEN

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO. 020E008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	37.1	29.0	37.8	31.0	37.8	31.5	24.8	22.7	23.0	37.8	42.0	28.5	32.0	1919
1920	28.3	26.3	---	27.1	15.6	15.1	22.9	18.8	17.5	25.8	25.8	60.8	---	1920
1921	20.5	26.8	---	---	---	---	14.2	12.7	10.3	9.07	11.8	13.5	---	1921
1922	12.6	13.8	34.1	120	23.7	48.6	---	18.3	13.5	12.8	13.0	10.7	---	1922
1923	12.8	13.2	15.5	108	77.8	16.8	11.0	8.04	8.42	14.8	14.8	33.0	28.0	1923
1924	23.5	16.0	18.2	84.8	40.8	12.8	14.0	20.6	26.1	17.5	18.5	21.5	26.4	1924
1925	15.1	38.4	86.4	58.9	31.1	28.7	14.7	17.4	26.5	48.9	56.8	30.1	37.8	1925
1926	17.4	14.8	27.0	65.6	89.9	33.0	22.0	16.8	14.2	18.4	33.2	15.7	33.2	1926
1927	16.8	18.1	54.7	22.2	33.7	27.4	15.8	18.4	15.8	18.4	172	65.1	41.0	1927
1928	27.4	36.5	39.7	135	73.8	48.3	17.4	16.5	19.1	80.8	30.7	26.7	44.1	1928
1929	31.2	20.7	73.0	124	88.0	32.0	32.6	17.4	17.7	20.8	18.9	15.5	41.1	1929
1930	35.5	24.8	55.4	84.5	37.1	84.8	17.3	15.9	14.9	13.8	13.4	14.1	32.5	1930
1931	12.7	12.3	16.5	57.9	35.3	31.4	16.6	15.3	16.5	16.0	39.2	21.1	24.6	1931
1932	84.1	27.2	26.0	114	32.3	24.0	23.4	21.1	16.8	21.8	44.0	22.3	38.3	1932
1933	23.8	19.8	29.0	188	81.2	20.8	20.8	20.8	18.7	18.7	17.1	15.2	35.9	1933
1934	14.2	16.8	24.0	94.8	31.1	18.7	16.8	16.3	14.6	14.6	12.8	19.8	24.3	1934
1935	28.9	27.0	38.8	82.3	84.2	48.0	20.3	18.0	18.4	19.8	21.3	16.5	32.4	1935
1936	18.4	21.8	134	112	71.3	18.0	17.1	16.8	17.4	28.2	38.5	29.9	43.3	1936
1937	46.1	25.0	28.2	113	103	29.2	25.8	19.0	19.8	19.3	22.4	21.4	38.3	1937
1938	25.3	19.2	65.3	79.1	33.9	23.3	22.6	22.1	27.5	20.7	21.4	33.8	32.9	1938
1939	27.4	18.8	42.8	104	107	36.5	23.2	26.7	20.9	23.4	22.1	18.4	39.2	1939
1940	15.2	15.7	21.3	101	126	24.0	20.7	15.8	12.3	8.81	20.7	25.1	33.8	1940
1941	24.6	23.8	24.8	74.8	24.1	22.2	18.5	10.8	7.43	8.42	17.6	19.0	22.0	1941
1942	22.8	22.8	43.3	118	81.3	72.2	24.3	17.1	12.2	14.5	24.6	22.7	37.1	1942
1943	21.8	24.0	43.0	81.3	85.4	71.5	29.1	31.3	22.3	21.0	27.0	24.2	40.2	1943
1944	22.7	23.4	33.0	87.0	80.2	30.8	22.1	20.2	13.4	18.4	24.1	22.2	30.8	1944
1945	23.5	27.0	88.8	86.1	89.0	35.5	33.9	22.4	24.4	91.1	48.5	33.1	50.3	1945
1946	30.1	28.2	88.5	90.8	51.4	24.8	21.8	20.1	17.3	15.5	27.4	40.0	34.8	1946
1947	41.1	38.4	59.5	98.7	98.7	86.2	22.4	22.8	21.9	18.1	10.8	12.0	44.3	1947
1948	14.8	11.8	46.5	58.4	51.8	23.3	18.3	14.1	11.9	9.99	11.3	21.8	24.7	1948
1949	39.4	23.8	86.7	87.4	28.8	19.8	18.7	13.2	9.33	8.78	10.9	18.2	28.1	1949
1950	44.4	27.4	30.0	104	28.2	21.2	18.2	13.2	17.7	16.8	16.8	42.1	31.8	1950
1951	22.5	21.7	30.1	112	30.8	22.4	16.7	20.2	16.8	13.1	15.7	19.1	28.2	1951
1952	24.4	25.3	31.8	118	35.8	52.7	19.2	15.8	14.7	14.2	12.8	17.0	31.8	1952
1953	24.1	30.1	70.4	88.3	43.8	22.1	13.8	12.3	12.9	9.87	8.80	12.8	29.2	1953
1954	17.7	27.2	36.2	131	98.0	49.0	17.8	17.0	28.8	57.8	28.6	29.2	44.7	1954
1955	31.5	28.2	42.3	144	34.8	23.8	15.0	17.1	16.4	12.1	14.1	12.7	32.4	1955
1956	14.8	18.2	21.9	40.8	67.4	30.0	12.3	12.8	12.3	14.8	13.0	13.2	21.9	1956
1957	17.8	28.3	34.8	35.8	33.1	20.0	18.3	18.4	16.1	15.6	17.9	41.9	25.0	1957
1958	25.4	27.6	28.4	102	83.0	24.8	35.7	28.1	26.1	27.2	28.6	22.9	35.8	1958
1959	24.1	27.1	28.5	123	28.4	28.4	17.6	12.5	12.2	12.1	49.6	82.4	35.1	1959
1960	30.2	34.1	30.7	136	49.0	25.7	13.5	17.7	16.4	12.0	15.2	15.6	32.7	1960
1961	13.0	17.2	41.8	94.8	72.8	41.8	21.9	21.3	24.8	8.82	7.25	6.24	31.1	1961
1962	16.3	20.1	24.2	107	57.7	24.2	8.53	25.7	18.5	45.6	53.5	28.8	39.8	1962
1963	19.7	23.0	25.4	121	80.2	17.6	13.0	27.8	22.2	18.4	27.5	22.5	33.1	1963
1964	18.2	20.1	36.3	84.8	38.0	22.8	12.8	7.10	8.98	6.42	8.47	13.5	21.4	1964
1965	17.2	21.5	27.0	28.5	18.8	13.0	7.40	15.1	18.5	32.4	38.7	27.8	22.2	1965
1966	23.1	22.8	52.4	43.2	22.8	21.1	8.88	11.8	17.4	12.3	9.81	13.1	22.5	1966
1967	16.1	17.8	14.7	89.1	33.1	32.4	15.6	23.1	18.1	18.3	26.0	31.6	25.5	1967
1968	21.4	21.3	40.5	89.0	28.8	19.8	12.5	18.0	11.7	10.3	14.1	16.3	22.8	1968
1969	21.1	24.3	26.8	108	80.8	21.8	17.1	20.8	12.3	17.8	28.8	27.3	33.7	1969
1970	28.1	24.8	22.8	78.0	67.7	16.2	5.07	5.21	13.3	23.7	23.3	21.0	28.4	1970
1971	21.2	25.0	28.4	87.7	72.4	21.8	8.18	7.41	18.2	17.8	18.0	21.7	27.1	1971
1972	22.7	18.7	23.2	61.7	83.0	---	24.0	18.2	8.88	8.06	14.0	25.8	---	1972
1973	30.1	42.3	70.7	48.7	80.8	48.2	56.5	16.8	12.8	33.4	24.8	54.1	41.3	1973
1974	38.8	27.8	47.8	85.0	82.6	38.3	38.3	22.6	21.7	20.3	22.0	24.1	35.5	1974
1975	24.5	18.0	28.1	38.8	28.7	18.7	7.55	7.83	21.2	28.3	31.7	25.8	22.8	1975
1976	22.7	32.1	48.2	85.8	32.4	14.8	8.78	25.2	11.9	---	---	17.8	---	1976
1977	14.8	9.84	28.8	48.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	8.38	---	---	---	12.2	3.85	3.48	8.87	11.2	4.13	---	1978
1979	15.5	14.8	18.2	12.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1984
1985	0	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	0	---	---	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	23.2	23.0	38.2	83.8	53.8	30.2	19.0	17.2	16.8	20.1	24.8	24.1	33.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 20 LONG 71 53 39

BASSIN VERSANT, 2 020 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO. 020E005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	80.0 LE 24 JAN		11.5 LE 15 DEC		1 010 000	1918
1920	---	108 LE 5 DEC		1.70 LE 5 JUN		---	1920
1921	---	---		---		---	1921
1922	---	187 LE 13 AVR		---		---	1922
1923	---	176 LE 1 MAI		2.84 LE 25 JUL		884 000	1923
1924	---	177 LE 5 AVR		5.21 LE 26 SEP		834 000	1924
1925	---	167 LE 28 MAR		4.02 LE 5 FEV		1 190 000	1925
1926	---	236 LE 4 MAI		6.06 LE 12 DEC		1 050 000	1926
1927	---	303 LE 4 NOV		4.02 LE 29 JUN		1 290 000	1927
1928	---	218 LE 10 OCT		4.25 LE 2 JUL		1 400 000	1928
1929	---	181 LE 4 MAI		5.88 LE 31 DEC		1 300 000	1929
1930	---	134 LE 22 JUN		5.38 LE 12 OCT		1 030 000	1930
1931	---	115 LE 12 AVR		5.85 LE 6 FEV		782 000	1931
1932	---	183 LE 11 AVR		7.36 LE 8 OCT		1 150 000	1932
1933	---	239 LE 18 AVR		7.79 LE 24 DEC		1 130 000	1933
1934	---	186 LE 20 AVR		4.81 LE 12 AOU		788 000	1934
1935	---	128 LE 8 MAI		5.38 LE 8 SEP		1 020 000	1935
1936	---	269 LE 19 MAR		5.38 LE 12 JAN		1 370 000	1936
1937	---	187 LE 20 MAI		5.10 LE 10 OCT		1 240 000	1937
1938	---	187 LE 24 MAR		5.94 LE 9 JAN		1 040 000	1938
1939	---	233 LE 26 AVR		7.36 LE 29 JAN		1 240 000	1939
1940	---	247 LE 3 MAI		0 LE 5 OCT	*	1 070 000	1940
1941	---	148 LE 16 AVR		0 LE 17 AOU		722 000	1941
1942	---	348 LE 15 JUN	*	0 LE 9 AOU		1 170 000	1942
1943	---	283 LE 15 JUN		0 LE 23 SEP		1 270 000	1943
1944	---	138 LE 26 AVR		0.140 LE 24 SEP		888 000	1944
1945	---	214 LE 28 AVR		1.98 LE 2 SEP		1 590 000	1945
1946	---	132 LE 21 MAR		0 LE 9 JUN		1 090 000	1946
1947	---	286 LE 29 JAN		0 LE 26 OCT		1 400 000	1947
1948	---	143 LE 20 MAR		0 LE 18 JAN		781 000	1948
1949	---	197 LE 28 MAR		0 LE 31 JUL		823 000	1949
1950	---	174 LE 5 AVR		0 LE 4 SEP		1 000 000	1950
1951	---	287 LE 7 AVR		0 LE 1 JUL		891 000	1951
1952	---	171 LE 15 AVR		0 LE 3 AOU		1 000 000	1952
1953	---	200 LE 27 MAR		0 LE 28 JUN		823 000	1953
1954	---	238 LE 16 AVR		0 LE 25 JUL		1 410 000	1954
1955	---	210 LE 17 AVR		0 LE 7 AOU		1 020 000	1955
1956	---	88.8 LE 30 AVR		0 LE 1 JAN		883 000	1956
1957	---	145 LE 22 DEC		0 LE 12 JAN		788 000	1957
1958	---	177 LE 24 AVR		1.42 LE 15 JUN		1 120 000	1958
1959	---	202 LE 9 AVR		0 LE 28 SEP		1 110 000	1959
1960	---	200 LE 21 AVR		0 LE 22 JUL		1 030 000	1960
1961	---	140 LE 4 MAI		0 LE 15 OCT		881 000	1961
1962	---	186 LE 8 AVR		0 LE 19 JUL		1 130 000	1962
1963	---	186 LE 22 AVR		0 LE 9 JUN		1 040 000	1963
1964	---	134 LE 19 MAI		0 LE 12 JUL		878 000	1964
1965	---	78.9 LE 23 NOV		0.780 LE 29 JUL		700 000	1965
1966	---	90.9 LE 25 MAR		0 LE 11 SEP		708 000	1966
1967	---	88.3 LE 15 AVR		0 LE 28 MAR		802 000	1967
1968	---	117 LE 3 AVR		0 LE 15 SEP		721 000	1968
1969	---	172 LE 28 AVR		0 LE 5 SEP		1 060 000	1969
1970	---	276 LE 17 AVR		0 LE 5 JUL		835 000	1970
1971	---	126 LE 5 MAI		0 LE 10 JUL		854 000	1971
1972	---	138 LE 14 MAI		0 LE 22 JUN		---	1972
1973	---	188 LE 2 JUL		0 LE 20 JUL		1 300 000	1973
1974	---	127 LE 1 JAN		0 LE 9 JUN		1 120 000	1974
1975	---	80.3 LE 19 AVR		0 LE 22 FEV		752 000	1975
1976	---	138 LE 5 AVR		---		---	1976
1977	---	80.6 LE 3 OCT		---		---	1977
1978	---	---		---		---	1978
1979	---	---		---		---	1979
1984	---	---		---		---	1984
1985	---	---		---		---	1985
1987	---	---		---		---	1987
1988	---	---		---		---	1988
1989	---	0 LE 1 JAN		0 LE 1 JAN		---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION				1 020 000	MOYEN

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 020E050

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	8.00	15.9	13.3	13.9	43.5	---	1950
1951	27.8	28.5	29.8	117	38.8	21.1	14.3	16.2	15.4	11.2	13.2	16.5	28.1	1951
1952	23.8	28.0	30.8	108	42.3	57.3	19.3	15.5	11.7	12.0	11.4	11.4	30.8	1952
1953	21.0	28.0	58.5	77.9	44.4	20.3	11.0	10.2	10.8	8.33	8.28	8.81	25.4	1953
1954	15.1	21.3	30.2	125	78.0	47.1	17.9	17.1	28.1	80.2	28.8	26.8	40.1	1954
1955	31.7	28.8	47.5	112	42.8	26.0	16.1	14.1	13.1	11.2	12.5	11.5	30.5	1955
1956	12.3	17.5	22.0	58.7	79.1	36.2	13.3	14.0	13.8	12.9	11.5	10.1	25.1	1956
1957	15.8	26.5	33.3	38.4	36.7	20.5	20.0	21.3	15.7	14.8	15.2	43.2	25.3	1957
1958	27.9	27.5	27.6	101	53.8	25.0	31.7	27.4	24.3	22.4	25.4	22.8	34.7	1958
1959	21.8	26.4	23.9	95.1	28.4	26.5	18.5	13.8	14.3	10.5	46.0	83.7	32.4	1959
1960	34.7	38.0	33.9	111	50.1	27.8	16.7	20.0	11.5	11.0	14.5	---	---	1960
1961	---	12.5	33.6	76.4	82.3	47.7	24.0	23.2	24.9	7.44	5.45	8.18	---	1961
1962	16.8	22.4	18.4	84.9	88.8	26.4	11.1	26.0	17.8	44.4	46.0	25.1	33.7	1962
1963	23.1	26.8	23.8	118	81.0	19.9	14.9	27.2	24.0	19.3	27.8	28.3	34.2	1963
1964	21.2	---	33.4	77.0	41.1	33.4	12.3	7.48	10.8	4.39	8.82	---	---	1964
1965	20.2	26.9	33.2	28.1	28.1	16.1	8.08	17.8	22.4	36.3	42.7	34.8	26.3	1965
1966	27.0	25.8	62.0	81.2	36.9	26.8	10.9	8.81	20.1	12.3	8.46	11.0	25.7	1966
1967	18.3	20.3	14.8	83.8	83.7	---	---	---	20.2	20.1	31.9	39.0	---	1967
1968	26.9	28.8	45.0	72.3	36.8	26.8	17.8	21.5	14.3	12.3	11.8	21.1	27.9	1968
1969	28.8	26.2	24.2	114	112	26.2	18.6	24.9	13.8	18.4	30.2	32.3	39.1	1969
1970	35.7	31.4	26.0	---	---	---	8.48	4.85	15.3	29.9	25.7	25.7	---	1970
1971	28.8	30.4	33.4	88.1	81.5	28.9	8.24	8.82	21.8	21.3	20.1	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	35.8	45.8	28.1	8.82	---	24.3	31.7	---	1972
1973	38.2	50.4	63.0	---	71.3	58.9	57.5	18.8	13.9	37.3	28.1	50.1	---	1973
1974	47.0	37.4	58.4	---	110	41.4	50.8	27.1	20.5	15.4	25.8	30.0	---	1974
1975	34.2	20.2	---	---	40.8	---	---	10.2	25.0	30.1	40.7	42.2	---	1975
1976	36.1	34.4	68.3	---	---	24.4	---	---	---	32.8	---	---	---	1976
1977	---	20.2	---	---	27.0	18.2	---	---	14.1	82.2	50.8	---	---	1977
1978	48.9	48.7	21.0	88.6	86.1	77.1	27.8	8.80	8.83	8.84	17.4	12.8	37.8	1978
1979	33.4	26.5	68.1	100	38.8	44.8	---	---	---	13.7	17.4	---	---	1979
1980	---	13.1	17.9	---	31.7	16.9	10.3	10.0	10.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.1	27.7	37.4	86.6	54.6	32.6	20.6	16.8	16.8	21.6	22.7	27.0	31.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 48 BASSIN VERSANT, 1 770 km²
LONG 72 08 42 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE DOMINION TEXTILES LIMITEE

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 020E050

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	158 LE 20 AVR	0 LE 24 JUN *	919 000	1951
1952	---	185 LE 14 MAI	4.88 LE 29 JUL	973 000	1952
1953	---	157 LE 31 MAR	1.89 LE 22 NOV	801 000	1953
1954	---	180 LE 28 AVR	0 LE 2 SEP	1 260 000	1954
1955	---	183 LE 20 AVR	0 LE 22 JUL	883 000	1955
1956	---	124 LE 2 MAI	0.109 LE 26 JUN	793 000	1956
1957	---	113 LE 27 DEC	0 LE 22 JUN	798 000	1957
1958	---	191 LE 23 AVR	2.44 LE 5 OCT	1 090 000	1958
1959	---	140 LE 13 AVR	0 LE 28 JUL	1 020 000	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	138 LE 11 AVR	0 LE 26 JAN	1 080 000	1962
1963	---	148 LE 24 AVR	0 LE 15 JUL	1 080 000	1963
1964	---	160 LE 16 JUN	0 LE 16 AOU	---	1964
1965	---	89.6 LE 23 NOV	0 LE 22 JUL	830 000	1965
1966	---	104 LE 28 MAR	0 LE 27 JUL	809 000	1966
1967	---	86.3 LE 8 MAI	---	---	1967
1968	---	128 LE 1 AVR	0 LE 23 JUL	883 000	1968
1969	---	185 LE 24 AVR	0 LE 23 MAR	1 230 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	193 LE 8 MAI	0 LE 4 JUL	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	171 LE 3 JUL	0 LE 15 JUL	---	1973
1974	---	187 LE 2 MAI	0 LE 15 JUL	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	202 LE 6 AVR *	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	185 LE 28 AVR	5.66 LE 26 FEV	1 200 000	1978
1979	---	142 LE 16 JUN	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		882 000	MOYEN

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02YB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	222	201	225	138	80.3	---	1965
1966	49.7	35.8	32.1	54.8	285	734	286	249	192	243	375	213	228	1966
1967	85.0	58.7	47.9	42.8	184	587	156	156	83.9	129	165	95.7	145	1967
1968	55.5	51.3	45.6	88.9	480	410	200	187	194	153	190	78.7	174	1968
1969	47.9	44.0	38.8	35.3	274	895	203	175	177	215	244	173	210	1969
1970	101	113	57.3	47.8	387	838	288	224	194	221	108	58.1	205	1970
1971	35.8	34.0	31.1	104	544	307	207	146	195	280	137	78.1	178	1971
1972	44.4	35.8	31.6	26.1	187	825	192	143	164	283	89.4	52.1	173	1972
1973	29.8	30.2	24.4	21.0	553	549	275	148	126	147	122	88.3	178	1973
1974	48.8	31.8	21.8	21.2	138	738	234	161	182	185	88.7	88.8	187	1974
1975	44.8	28.6	26.8	29.1	333	578	235	185	145	143	120	113	188	1975
1976	57.5	36.2	27.7	73.8	819	381	103	178	388	183	88.4	88.2	182	1976
1977	58.9	35.3	28.8	35.2	519	622	128	111	170	243	182	67.7	184	1977
1978	85.5	34.8	25.4	24.7	438	838	255	134	145	237	100	48.7	180	1978
1979	43.8	44.8	48.7	142	859	452	287	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	55.4	44.0	34.8	53.3	398	597	218	172	178	208	150	92.8	182	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 22 39 BASSIN VERSANT, 7 590 km²
LONG 84 25 33 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02YB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 340E LE 5 JUN	28.2 LE 17 MAR	7 210 000	1966
1967	---	1 010 LE 9 JUN	38.4 LE 1 MAI	4 550 000	1967
1968	---	834 LE 7 JUN	42.2 LE 19 MAR	5 480 000	1968
1969	---	1 370 LE 9 JUN *	32.8B LE 11 JAN	6 630 000	1969
1970	---	830 LE 4 JUN	43.8B LE 21 AVR	6 480 000	1970
1971	---	804E LE 17 MAI	28.8B LE 1 AVR	5 540 000	1971
1972	---	1 380 LE 5 JUN	24.8B LE 19 AVR	5 480 000	1972
1973	---	888 LE 25 MAI	17.0B LE 5 AVR *	5 800 000	1973
1974	---	1 040 LE 7 JUN	18.5B LE 23 MAR	4 850 000	1974
1975	---	800 LE 4 JUN	26.0B LE 18 MAR	5 220 000	1975
1976	---	1 180 LE 23 MAI	26.2B LE 22 MAR	5 780 000	1976
1977	---	1 270 LE 27 MAI	27.1B LE 21 AVR	5 780 000	1977
1978	---	1 080E LE 20 MAI	23.9B LE 17 AVR	5 880 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
MOYEN				5 730 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02YB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	231	105	58.8	---	1978
1979	48.0	48.0	48.8	148	705	448	284	208	212	175	139	89.9	213	1979
1980	51.3	45.3	41.3	45.4	508	437	183	148	181	228	147	88.7	173	1980
1981	58.8	52.8	84.1	52.8	708	780	238	104	81.1	187	125	102	210	1981
1982	81.0	37.7	22.8	21.2	267	895	256	132	180	113	135	78.2	184	1982
1983	88.2	44.8	32.8	221	713	388	184	155	259	221	127	94.4	208	1983
1984	83.1	41.3	33.2	43.4	883	845	214	128	104	121	81.2	78.8	171	1984
1985	51.8	34.3	25.8	21.3	247	473	185	152	116	152	102	87.4	135	1985
1986	43.8	53.4	31.4	84.0	488	217	187	142	173	178R	89.1R	87.8R	148R	1986
1987	44.4	38.1	31.3	173	235	186	133	243	183	183R	139 R	91.2R	138R	1987
1988	58.1	48.4	39.4	44.1	512	378	181	78.3	88.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	53.4	44.0	38.9	83.4	497	483	208	148	148	173R	120 R	77.3R	173R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 41 09 BASSIN VERSANT, 7 230 km²
LONG 84 34 51 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02YB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	903 LE 7 MAI	41.3 LE 8 MAR	6 720 000	1979
1980	---	884 LE 23 MAI	40.4 LE 11 MAR	5 470 000	1980
1981	---	1 480 LE 1 JUN *	47.3 LE 15 FEV	6 620 000	1981
1982	---	1 300 LE 4 JUN	17.7 LE 1 AVR *	5 180 000	1982
1983	---	878 LE 2 MAI	28.6 LE 17 MAR	5 580 000	1983
1984	---	1 080 LE 27 MAI	28.2 LE 5 AVR	5 390 000	1984
1985	---	788 LE 5 JUN	18.0 LE 15 AVR	4 270 000	1985
1986	---	618 LE 19 MAI	18.6 LE 8 AVR	4 620 000R	1986
1987	---	350 LE 8 AOU	30.2 LE 23 MAR	4 270 000R	1987
1988	---	856 LE 24 MAI	36.6 LE 26 MAR	---	1988
MOYEN				5 480 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02YB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	---	530	280	151	84.2	72.5	69.8	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	635	201	158	115	111	97.8	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	387	162	184	167	122	88.5	---	---	1948
1949	---	---	---	---	280	521	134	88.7	328	173	132	---	---	1949
1950	---	---	---	---	480	484	348	211	80.8	92.0	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	423	319	197	208	94.7	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	---	---	---	303	334	223	183	109	---	1954
1955	88.0	83.3	44.2	54.8	511	514	180	88.3	81.6	86.3	83.4	48.3	153	1955
1956	44.1	43.4	31.8	38.0	108	661	308	197	188	188	107	89.4	187	1956
1957	57.8	40.3	38.6	43.4	188	588	341	128	155	198	140	118	178	1957
1958	147	108	103	158	489	473	258	182	340	205	111	88.5	221	1958
1959	48.2	39.1	31.8	43.0	447	581	---	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	78.8	58.8	80.1	87.7	368	523	237	173	178	147	114	88.0	178	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 18 27 BASSIN VERSANT, 7 810 km²
LONG 64 27 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02YB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	852 LE 30 MAI *	---	4 810 000	1955
1956	---	841 LE 7 JUN	---	5 270 000	1956
1957	---	841 LE 5 JUN	32.68 LE 23 FEV	5 580 000	1957
1958	---	628 LE 28 MAI	---	5 980 000	1958
1959	---	827 LE 1 JUN	31.18 LE 16 MAR *	---	1959
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 850 000	MOYEN

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.6	---	1987
1988	15.3	12.9	10.7	76.8	83.2	34.2	24.8	19.7	18.2	15.5	16.3	14.4	28.8	1988
1989	12.8	10.8	12.5	26.7	103	54.4	17.8	24.3	30.7	23.3	39.2	19.8	31.4	1989
1970	13.1	11.3	10.5	28.3	100	58.0	11.2	9.83	28.1	26.8	33.2	8.01	28.7	1970
1971	8.18	7.85	8.78	18.7	182	40.8	22.9	40.9	44.6	33.0	21.2	10.1	35.0	1971
1972	8.84	7.05	6.39	9.82	126	94.4	40.2	38.1	24.9	41.5	28.1	13.3	38.2	1972
1973	10.5	9.73	11.6	45.2	159	82.9	80.7	28.1	24.3	25.6	22.3	16.4	41.4	1973
1974	12.2	8.81	8.89	20.3	156	134	30.8	44.1	34.8	29.6	33.9	28.3	48.5	1974
1975	12.4	8.42	10.7	17.0	173	77.4	28.1	16.8	23.1	20.1	21.5	14.8	35.7	1975
1976	9.07	8.84	11.1	83.7	177	40.8	79.2	38.9	23.8	29.7	20.3	14.2	43.2	1976
1977	12.2	10.1	12.3	57.4	119	84.8	30.4	26.5	23.8	42.8	31.1	18.0	37.7	1977
1978	23.0	15.1	10.8	18.2	142	46.3	21.0	13.7	13.5	22.0	14.8	11.5	29.5	1978
1979	10.7	8.36	21.4	88.2	133	61.3	22.8	16.0	33.2	38.0	25.8	15.6	40.3	1979
1980	10.9	8.88	8.51	36.0	78.2	43.0	28.2	28.3	28.9	38.1	23.2	12.8	28.4	1980
1981	7.85	28.7	22.8	75.7	118	54.8	35.7	38.8	18.1	41.1	28.2	16.2	40.5	1981
1982	10.8	8.41	7.88	28.3	108	34.8	23.2	14.8	23.3	21.8	48.8	21.1	28.8	1982
1983	15.6	12.8	13.4	73.4	188	68.4	22.7	19.9	18.4	20.1	20.1	15.8	40.8	1983
1984	9.38	8.89	8.78	42.8	143	42.5	20.0	18.1	11.9	13.8	17.4	14.0	29.3	1984
1985	9.80	7.87	8.81	28.9	144	84.8	40.4	21.5	15.3	32.9	24.8	13.4	34.4	1985
1986	13.8	11.0	10.2	81.7	113	38.4	85.0	42.9	33.1	28.8R	19.8R	12.8 R	38.8R	1986
1987	10.2	8.26	12.8	104	39.0	88.0	33.0	17.2	19.4	23.2R	24.3R	12.8 R	30.0R	1987
1988	9.38	8.98	8.16	24.3	100	43.7	42.7	38.1	32.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	11.7	10.6	11.1	48.1	128	57.4	32.8	28.1	24.8	28.8R	28.8R	15.4 R	35.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 41 39 BASSIN VERSANT, 1 700 km²
LONG 70 13 01 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	320E LE 26 AVR	8.55 LE 17 MAR	847 000	1989
		184 LE 21 MAI	8.86 LE 19 FEV	855 000	
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	383 LE 3 MAI	8.84 LE 8 DEC	904 000	1971
1972	---	300 LE 22 MAI	8.34B LE 8 AVR	1 100 000	1972
1973	---	286 LE 2 JUN	5.13E LE 14 MAR *	1 140 000	1973
1974	---	317 LE 29 AVR	8.10 LE 8 MAR	1 310 000	1974
		389 LE 18 MAI	8.81 LE 18 MAR	1 430 000	
1975	---	384 LE 23 MAI	8.03 LE 8 OCT	1 130 000	1975
1976	---	578 LE 20 MAI	8.48 LE 4 MAR	1 370 000	1976
1977	---	187E LE 23 AVR	9.32 LE 23 FEV	1 180 000	1977
1978	---	268 LE 15 MAI	9.14 LE 28 AOU	930 000	1978
1979	---	810 LE 28 AVR *	7.32 LE 3 MAR	1 270 000	1979
1980	---	128 LE 3 MAI	8.88 LE 4 MAR	887 000	1980
1981	---	221 LE 13 MAI	7.05B LE 30 JAN	1 280 000	1981
1982	---	288 LE 10 MAI	8.78 LE 8 MAR	928 000	1982
1983	---	408 LE 9 MAI	8.07 LE 11 MAR	1 280 000	1983
1984	---	243 LE 24 MAI	7.48R LE 28 OCT	828 000	1984
1985	---	334 LE 18 MAI	8.81 LE 10 FEV	1 080 000	1985
1986	---	388 LE 22 MAI	8.30B LE 3 MAR	1 220 000R	1986
1987	---	313 LE 1 AVR	7.28 LE 12 MAR	845 000R	1987
1988	---	190 LE 11 MAI	7.37 LE 28 MAR	---	1988
				1 110 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 03TC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	2 120	2 870	1 650	828	547	1 080	732	383	---	1946
1947	288	285	240	203	1 180	4 750	1 950	1 200	1 050	1 000	848	471	1 120	1947
1948	412	288	217	183	1 850	2 770	1 210	1 340	877	639	515	342	898	1948
1949	270	214	132	289	1 880	3 300	1 420	1 350	1 280	985	725	439	1 010	1949
1950	273	230	211	280	1 850	4 070	2 490	998	800	770	833	1 090	1 120	1950
1953	281	228	215	819	2 280	2 600	1 580	851	1 550	1 200	886	781	1 070	1953
1954	384	260	236	271	2 480	2 080	1 170	1 380	1 270	1 300	842	888	1 020	1954
1955	404	273	223	338	2 840	2 880	885	485	484	841	833	348	882	1955
1956	244	204	188	182	534	3 590	2 320	1 230	1 200	1 380	748	386	1 010	1956
1957	238	188	148	174	1 180	3 740	2 880	1 140	1 350	1 500	787	488	1 130	1957
1958	413	284	313	831	2 280	3 470	1 840	978	1 480	997	838	448	1 140	1958
1959	384	423	551	581	2 030	2 430	1 330	1 110	885	1 180	1 190	822	1 030	1959
1960	528	547	584	518	2 280	2 220	884	1 440	1 410	1 210	858	838	1 100	1960
1961	552	580	530	511	1 580	1 420	955	808	843	1 100	847	580	840	1961
1962	518	556	592	519	1 380	2 280	894	842	1 100	795	585	424	891	1962
1963	439	378	489	888	1 420	1 880	1 190	1 180	837	843	880	592	844	1963
1964	827	889	701	944	2 200	2 480	1 200	827	307	312	338	337	880	1964
1965	302	310	108	0	0	81.8	285	377	447	477	315	338	284	1965
1966	338	400	383	382	400	428	437	882	533	374	788	538	484	1966
1967	478	514	328	171	288	323	188	370	782	822	388	322	385	1967
1968	825	585	845	458	571	850	417	580	824	858	795	1 010	814	1968
1969	1 010	813	836	583	483	478	413	585	449	842	888	849	822	1969
1970	888	852	847	384	885	897	588	848	480	513	811	784	808	1970
1971	851	838	721	828	723	859	851	688	743	787	911	808	741	1971
1972	881	884	858	854	705	834	482	807	898	872	785	1 020	778	1972
1973	1 080	1 080	1 050	818	1 180	733	488	480	378	885	813	1 080	823	1973
1974	1 000	1 240	1 180	1 080	1 140	1 880	722	898	570	782	810	811	971	1974
1975	808	1 040	875	895	858	859	540	317	182	318	438	888	843	1975
1976	1 110	1 080	1 010	894	1 080	828	550	884	884	848	1 030	1 280	905	1976
1977	1 270	1 240	1 030	880	815	850	848	778	888	1 080	1 020	1 080	814	1977
1978	1 280	1 280	1 080	858	878	1 470	1 100	1 040	885	1 080	1 180	1 280	1 080	1978
1979	1 280	1 380	884	798	1 110	1 110	1 180	1 870	1 310	1 210	1 810	1 190	1 220	1979
1980	1 320	1 240	938	882	889	893	588	831	808	---	---	---	---	1980
MOYEN	648	632	571	513	1 280	1 830	1 080	885	805	859	757	886	871	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 12 08
LONG 68 20 20

BASSIN VERSANT, 49 800 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 02TC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	5 030 LE 17 JUN *	190 LE 23 AVR	35 400 000	1947
1948	---	4 250 LE 2 JUN	170 LE 4 AVR	28 300 000	1948
1949	---	3 540 LE 10 JUN	85.0 LE 18 MAR	31 800 000	1949
1950	---	4 640 LE 3 JUN	188 LE 23 FEV	35 400 000	1950
1953	---	3 570 LE 29 MAI	180 LE 23 MAR	33 700 000	1953
1954	---	3 880 LE 22 MAI	188 LE 6 AVR	32 200 000	1954
1955	---	5 210 LE 31 MAI	187 LE 29 MAR	37 800 000	1955
1956	---	4 420 LE 10 JUN	143 LE 6 AVR	32 000 000	1956
1957	---	4 870 LE 7 JUN	132 LE 8 AVR	35 700 000	1957
1958	---	4 020 LE 4 JUN	108 LE 2 FEV	35 800 000	1958
1959	---	3 450 LE 1 JUN	272 LE 18 JAN	32 600 000	1959
1960	---	4 030 LE 28 MAI	382 LE 3 JAN	34 800 000	1960
1961	---	2 390 LE 20 MAI	334 LE 15 SEP	28 800 000	1961
1962	---	2 870 LE 4 JUN	340 LE 1 JAN	28 100 000	1962
1963	---	3 110 LE 1 JUN	287 LE 5 FEV	28 600 000	1963
1964	---	3 230 LE 28 MAI	217 LE 2 DEC	27 200 000	1964
1965	---	848 LE 4 OCT	0 LE 17 MAR *	8 020 000	1965
1966	---	1 880 LE 5 NOV	110 LE 9 OCT	14 800 000	1966
1967	---	951 LE 15 SEP	88.0 LE 22 AVR	12 400 000	1967
1968	---	1 310 LE 27 DEC	188 LE 5 MAI	19 400 000	1968
1969	---	1 300 LE 11 JAN	183 LE 1 JUN	18 800 000	1969
1970	---	1 350 LE 28 DEC	233 LE 22 AVR	18 200 000	1970
1971	---	1 420 LE 20 NOV	97.4 LE 24 JUN	23 400 000	1971
1972	---	1 440 LE 14 DEC	228 LE 18 JUL	24 800 000	1972
1973	---	1 510 LE 4 JAN	173 LE 3 SEP	28 000 000	1973
1974	---	2 440 LE 2 JUN	202 LE 14 JUL	30 800 000	1974
1975	---	1 800 LE 4 FEV	43.6 LE 19 SEP	20 300 000	1975
1976	---	2 100 LE 19 MAI	346 LE 5 JUN	28 800 000	1976
1977	---	2 070 LE 15 OCT	337 LE 10 AVR	28 800 000	1977
1978	---	2 780 LE 18 JUN	381 LE 13 AVR	34 400 000	1978
1979	---	2 870 LE 3 NOV	428 LE 22 AVR	38 300 000	1979
1980	---	1 510 LE 28 JAN	430 LE 28 JUL	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		27 600 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 8 - STATION NO. 02TC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	264	224	200	208	1 810	1 870	837	0	0	0	0	0	438	1964
1965	0	0	0	0	43.0	191	0	0	0	0	0	0	18.4	1965
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1966
1967	0	0	0.548	125	0	78.4	0	188	584	218	0	0	84.7	1967
1968	231	236	182	0	288	384	252	262	88.0	448	528	842	333	1968
1969	822	440	381	483	28.1	0	0	0	0	223	252	122	224	1969
1970	431	468	268	87.5	0	0	1.23	28.8	150	288	388	804	218	1970
1971	852	576	532	430	118	358	373	418	373	487	387	458	420	1971
1972	868	748	728	556	188	284	268	323	278	430	618	838	484	1972
1973	823	825	744	478	451	243	118	88.1	118	338	788	884	488	1973
1974	886	902	934	842	508	787	348	284	237	404	800	588	602	1974
1975	780	817	807	437	122	85.8	178	580	1 210	800	848	788	518	1975
1976	848	887	828	388	127	148	278	284	248	438	702	881	504	1976
1977	883	801	741	414	234	348	428	480	471	743	712	668	585	1977
1978	812	834	881	548	247	1 080	954	878	883	780	812	873	780	1978
1979	874	878	888	484	271	884	901	1 120	872	818	1 120	772	768	1979
1980	888	988	888	480	180	432	383	382	452	370	821	888	587	1980
1981	882	771	489	438	1 180	1 430	1 880	487	388	884	780	822	881	1981
1982	807	884	781	848	301	320	328	328	287	318	208	358	478	1982
1983	482	883	821	844	1 140	1 240	828	801	878	1 180	784	802	780	1983
1984	1 010	848	882	781	871	430	344	488	813	883	782	708	887	1984
1985	777	814	888	730	704	877	888	812	871	844	888	730	884	1985
1986	818	880	888	813	381	888	488	824	480	474	884R	788R	894 R	1986
1987	822	887	778	473	887	808	818	835	800	812	713	884	878	1987
1988	888	818	803	888	288	378	338	433	418	414	408	728	848	1988
1989	783	828	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	884	882	888	427	377	818	407	373	388	453	840R	888R	484 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 38 40
LONG 68 43 30

BASSIN VERSANT, 28 300 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5 - STATION NO. 02TC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	2 140 LE 1 JUN	0 LE 1 AOU *	13 700 000	1984
1985	---	377 LE 15 JUN	0 LE 1 JAN	810 000	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1986
1987	---	803 LE 17 OCT	0 LE 1 JAN	2 880 000	1987
1988	---	848 LE 9 NOV	0 LE 1 JAN	10 500 000	1988
1989	---	940 LE 1 JAN	0 LE 25 MAR	7 070 000	1989
1970	---	801 LE 24 JAN	0 LE 1 JAN	8 770 000	1970
1971	---	877 LE 23 OCT	0 LE 15 MAI	13 200 000	1971
1972	---	903 LE 18 DEC	0 LE 20 AOU	15 800 000	1972
1973	---	943 LE 28 NOV	17.3 LE 9 SEP	14 800 000	1973
1974	---	986 LE 6 MAR	83.1 LE 13 SEP	18 000 000	1974
1975	---	1 330 LE 13 SEP	0 LE 28 JUL	18 500 000	1975
1976	---	893 LE 7 FEV	89.5 LE 15 MAI	15 000 000	1976
1977	---	1 360 LE 14 OCT	84.7 LE 29 MAI	14 400 000	1977
1978	---	2 220 LE 20 JUN	74.8 LE 17 MAI	24 000 000	1978
1979	---	1 870 LE 8 NOV	81.4 LE 21 MAI	24 800 000	1979
1980	---	1 380 LE 2 MAR	50.0 LE 3 MAI	15 800 000	1980
1981	---	2 250 LE 27 JUN *	58.0 LE 9 MAI	25 800 000	1981
1982	---	978 LE 11 JAN	32.0 LE 9 MAI	15 000 000	1982
1983	---	1 880 LE 31 MAI	152 LE 22 AVR	24 000 000	1983
1984	---	1 480 LE 12 JAN	220 LE 21 JUL	21 100 000	1984
1985	---	928 LE 12 JAN	308 LE 13 MAR	20 800 000	1985
1986	---	810 LE 26 FEV	117 LE 24 MAI	18 700 000R	1986
1987	---	911 LE 12 FEV	287 LE 19 AVR	21 400 000	1987
1988	---	952 LE 1 MAR	101 LE 8 MAI	17 300 000	1988
1989	---	930 LE 3 FEV	487 LE 28 JAN	---	1989
				15 800 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02TC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	0	0	2.22	81.2	285	378	480	481	302	315	---	1985
1986	315	378	370	312	362	415	437	580	532	381	825	845	483	1986
1987	488	533	380	188	247	285	182	368	784	817	368	308	380	1987
1988	826	848	843	429	551	533	382	538	512	885	821	1 040	808	1988
1989	1 080	938	882	587	463	485	417	563	452	854	886	848	830	1989
1970	702	888	880	388	878	897	898	881	488	816	818	780	813	1970
1971	887	884	733	597	718	888	888	881	748	804	838	822	748	1971
1972	918	1 000	884	873	718	845	484	802	881	871	788	1 080	785	1972
1973	1 110	1 130	1 030	827	1 200	742	492	484	389	888	828	1 070	842	1973
1974	1 320	1 280	1 250	1 110	1 180	1 880	738	703	881	782	828	821	1 010	1974
1975	835	1 080	888	718	884	880	548	330	185	324	478	1 070	883	1975
1976	1 220	1 180	1 070	887	1 080	835	571	895	800	878	1 080	1 370	947	1976
1977	1 380	1 340	1 100	720	852	888	872	817	708	1 170	1 070	1 140	988	1977
1978	1 310	1 370	1 140	878	888	1 450	1 080	1 070	801	1 120	1 220	1 330	1 120	1978
1979	1 370	1 430	880	815	1 140	1 130	1 240	1 880	1 380	1 270	1 810	1 280	1 250	1979
1980	1 410	1 340	879	885	740	735	901	885	826	831	1 180	1 330	924	1980
1981	1 430	1 230	881	805	2 080	2 780	2 080	794	824	882	833	1 130	1 280	1981
1982	1 330	1 380	1 040	848	855	738	584	814	800	878	828	788	848	1982
1983	848	1 020	812	1 030	2 000	1 870	813	788	1 380	1 840	1 080	1 230	1 240	1983
1984	1 400	1 320	1 120	873	1 810	882	784	778	733	788	801	787R	888R	1984
1985	813	885	822	1 180	1 380	885	817	791	889	921	885	1 080	840	1985
1986	1 240	1 240	883	880	1 010	825	734	808	727	888	847R	1 180R	837R	1986
1987	1 270	1 310	1 170	1 040	871	804	858	778	880	848	1 180	1 230	1 080	1987
1988	1 220	1 230	1 180	1 030	888	805	800	881	738	781	885	1 000	905	1988
1989	1 070	1 140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	1 070	1 070	883	717	828	892	895	888	702	809	888R	888R	877R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 20 08
LONG 68 20 51

BASSIN VERSANT, 45 800 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.3 - STATION NO. 02TC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 930 LE 5 NOV	107 LE 8 MAR	14 300 000	1966
1967	---	877 LE 15 SEP	92.3 LE 3 JUN	12 300 000	1967
1968	---	1 360 LE 16 DEC	152 LE 5 MAI	18 200 000	1968
1969	---	1 320 LE 6 JAN	152 LE 1 JUN	19 900 000	1969
1970	---	1 410 LE 28 DEC	220 LE 18 AVR	19 400 000	1970
1971	---	1 470 LE 30 NOV	354 LE 12 DEC	23 800 000	1971
1972	---	1 480 LE 14 DEC	212 LE 12 AOU	25 100 000	1972
1973	---	1 580 LE 4 JAN	248 LE 3 SEP	28 800 000	1973
1974	---	2 200 LE 5 JUN	255 LE 14 JUL	31 800 000	1974
1975	---	1 570 LE 4 FEV	81.0 LE 19 SEP *	20 800 000	1975
1976	---	2 070 LE 16 MAI	317 LE 2 MAI	29 800 000	1976
1977	---	2 140 LE 15 OCT	205 LE 25 DEC	30 500 000	1977
1978	---	2 700 LE 20 JUN	408 LE 13 AVR	35 700 000	1978
1979	---	2 860 LE 30 OCT	426 LE 14 AVR	39 500 000	1979
1980	---	1 580 LE 6 JAN	485 LE 26 AVR	28 200 000	1980
1981	---	2 900 LE 16 MAI	380 LE 7 SEP	40 400 000	1981
1982	---	1 590 LE 22 JAN	407 LE 6 SEP	28 700 000	1982
1983	---	3 210 LE 10 OCT *	529 LE 1 JAN	38 200 000	1983
1984	---	2 370 LE 16 MAI	533 LE 30 DEC	31 800 000R	1984
1985	---	1 880 LE 12 MAI	382 LE 1 JUL	29 700 000	1985
1986	---	1 580 LE 16 JAN	484 LE 7 AOU	28 800 000R	1986
1987	---	1 820 LE 28 FEV	502 LE 12 JUL	33 100 000	1987
1988	---	1 480 LE 6 FEV	238 LE 25 JUN	28 800 000	1988
1989	---	1 440 LE 25 FEV	574 LE 1 FEV	---	1989
				27 700 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	0.312	1.88	2.04	1.05	0.488	0.234	0.075	0.509	0.588	0.312	0.237	---	1945
1946	0.291	0.318	1.33	2.28	0.788	0.085	0.133	0.028	0.059	0.332	1.17	1.24	0.670	1946
1947	0.882	0.903	1.17	3.85	4.82	2.47	1.07	0.111	0.175	0.115	0.019	0.120	1.27	1947
1948	0.439	0.778	1.33	3.88	0.180	0.085	0.140	0.183	0.386	0.428	0	0.045	0.832	1948
1949	0.203	0.079	0.138	3.82	0.895	0.143	0.075	0.006	0.238	0.133	0.112	0.422	0.500	1949
1950	0.882	0.404	0.228	1.88	1.22	0.482	0.084	0.035	0.028	0.088	0.648	0.887	0.832	1950
1951	0.442	0.348	0.187	3.88	1.88	0.123	0.181	0.108	0.114	0.048	0.588	0.887	0.878	1951
1952	0.228	0.118	0.180	3.30	3.43	0.101	0.088	0.387	0.283	0.142	0.333	0.703	0.771	1952
1953	0.833	0.480	1.92	3.08	0.485	0.383	0.272	0.427	0.805	0	0	0	0.701	1953
1954	0.084	0.380	0.885	3.30	1.41	1.01	0.341	0.373	0.767	1.85	1.98	2.03	1.18	1954
1955	1.55	1.33	1.30	2.94	1.89	0.845	0.138	0.113	1.89	0.735	0	0	1.01	1955
1956	0.824	1.88	1.20	2.13	4.78	1.85	0.180	0.577	0.278	0.381	0.382	0.372	1.16	1956
1957	0.803	0.090	0.044	0.312	0.028	0.535	1.13	0.342	0.277	0.538	0.871	1.07	0.488	1957
1958	0.852	0.548	0.488	1.50	1.22	0.288	0.337	0.252	0.147	0.172	0.111	0.127	0.804	1958
1959	0.088	0.838	0.748	1.48	1.28	0.184	0.248	0.311	0.108	0.722	0.772	0.488	0.883	1959
1960	0.308	0.388	1.48	4.05	2.38	0	0	0.018	0	0	0.027	0.010	0.720	1960
1961	0	1.34	1.71	3.45	3.81	0	0.332	0.148	0.091	0.189	0.281	0.408	0.888	1961
1962	0.381	0.784	1.87	3.27	1.84	0.280	0.304	0.818	0.080	0.288	0.488	0.245	0.855	1962
1963	0.170	0.278	1.23	3.84	0.778	0.220	0	0.102	0.208	0.137	0.800	0.523	0.897	1963
1964	0.387	0.834	1.47	3.08	0.412	0.174	0.182	0.285	0.801	1.23	0.812	0.027	0.818	1964
1965	0	0.002	0.898	1.08	0.775	0.082	0	0.084	0.189	0.885	0.248	0.108	0.342	1965
1966	0.122	0.088	1.48	2.85	0.805	0.188	0.048	0.138	0	0	0.270	0.878	0.877	1966
1967	0.188	0.871	1.18	2.74	1.88	0.781	0.374	0.018	0.018	0.812	0.742	0.188	0.748	1967
1968	0.241	0.888	1.85	2.87	0.038	0.088	0.114	0	0	0	0.042	0.345	0.488	1968
1969	0.378	1.18	1.08	2.88	3.38	0	0	0	0	0	0	0.471	0.783	1969
1970	0.218	0.218	0.448	2.23	2.88	0.004	0	0	0	0	0.132	0.182	0.501	1970
MOYEN	0.401	0.888	1.04	2.88	1.83	0.382	0.227	0.180	0.282	0.385	0.418	0.443	0.718	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 30 BASSIN VERSANT 28.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 20 14 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	5.01 LE 2 AVR	---	---	1945
1946	---	4.02 LE 30 MAR	0 LE 18 JUL *	21 100	1946
1947	---	5.44 LE 7 MAI	0 LE 25 JUN	40 200	1947
1948	---	4.18 LE 8 AVR	0 LE 6 MAI	20 000	1948
1949	---	4.80 LE 19 AVR	0 LE 11 JAN	15 800	1949
1950	---	3.88 LE 27 AVR	0.028 LE 21 JUL	15 800	1950
1951	---	5.38 LE 15 AVR	0.028 LE 5 OCT	21 400	1951
1952	---	5.49 LE 24 AVR	0 LE 21 JAN	24 400	1952
1953	---	5.49 LE 27 MAR	0 LE 19 JUL	22 100	1953
1954	---	4.87 LE 21 AVR	0 LE 1 JAN	37 300	1954
1955	---	4.38 LE 23 AVR	0 LE 1 AOU	32 000	1955
1956	---	5.38 LE 15 MAI	0 LE 1 JAN	38 800	1956
1957	---	2.81 LE 30 JUN	0 LE 5 FEV	14 700	1957
1958	---	3.67 LE 23 AVR	0.087 LE 16 MAI	15 900	1958
1959	---	3.11 LE 28 AVR	0 LE 30 JUL	16 400	1959
1960	---	5.88 LE 19 AVR	0 LE 30 MAI	22 800	1960
1961	---	4.59 LE 3 MAI	0 LE 1 JAN	27 400	1961
1962	---	4.98 LE 2 MAI	0 LE 12 MAI	26 800	1962
1963	---	4.47 LE 24 AVR	0 LE 26 JUN	16 800	1963
1964	---	4.98 LE 23 AVR	0 LE 5 MAI	26 900	1964
1965	---	2.27 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	10 800	1965
1966	---	3.82 LE 23 AVR	0 LE 7 MAI	16 200	1966
1967	---	4.11 LE 26 AVR	0 LE 30 MAI	23 600	1967
1968	---	4.30 LE 15 AVR	0 LE 13 MAI	15 300	1968
1969	---	4.87 LE 29 AVR	0 LE 26 MAI	24 700	1969
1970	---	7.05 LE 2 MAI *	0 LE 20 MAI	15 800	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 700	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	311	---	---	98.8	107	122	88.7	42.7	---	1979
1980	24.3	18.8	17.1	57.1	282	107	119	119	74.4	130	57.6	31.3	85.3	1980
1981	22.7	37.3	41.2	84.3	381	178	80.4	49.4	46.8	80.0	89.0	31.4	88.1	1981
1982	22.3	17.8	15.5	28.8	344	233	144	73.8	80.1	74.3	101	50.8	89.8	1982
1983	30.3	21.4	18.9	120	382	183	85.4	86.8	148	104	47.2	32.4	87.3	1983
1984	22.3	22.1	23.2	72.8	335	110	107	88.8	70.8	84.9	48.7	43.7	81.0	1984
1985	27.1	20.4	18.8	19.3	224	211	105	53.8	47.3	90.2	52.3	31.0	78.2	1985
1986	23.0	19.5	17.3	87.0	218	83.1	87.0	48.1	80.5	93.8R	48.3R	26.8R	89.0R	1986
1987	20.1	15.8	14.1	147	81.8	87.3	88.0	108	107	80.1R	76.4R	38.3R	74.4R	1987
1988	21.4	18.8	19.0	41.1	243	87.2	88.8	78.0	108	---	---	---	---	1988
MOYEN	23.7	21.4	20.3	73.2	278	143	95.8	75.0	88.8	89.8R	62.1R	38.7R	83.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 52 53 LONG 70 58 40 BASSIN VERSANT 3 800 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	487 LE 4 MAI	15.28 LE 8 AVR	2 700 000	1980
1981	---	842 LE 18 MAI	21.98 LE 26 JAN	2 780 000	1981
1982	---	861 LE 2 JUN *	15.28 LE 22 MAR	3 190 000	1982
1983	---	527 LE 2 MAI	18.88 LE 18 MAR	3 070 000	1983
1984	---	433 LE 11 MAI	21.08 LE 24 JAN	2 680 000	1984
1985	---	498 LE 21 MAI	15.78 LE 14 AVR	2 370 000	1985
1986	---	518 LE 30 AVR	18.98 LE 22 MAR	2 180 000R	1986
1987	---	237 LE 22 AVR	12.98 LE 17 MAR *	2 350 000R	1987
1988	---	388 LE 16 MAI	18.78 LE 14 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		2 850 000R	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO 02NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.80	---	---	---	1918
1919	79.8	84.4	37.1	25.4	128	114	101	51.2	9.31	0	19.4	57.2	57.2	1919
1920	56.6	38.4	32.7	18.2	---	---	87.5	82.2	---	0	0	0	---	1920
1921	14.8	61.1	83.0	72.8	---	52.3	102	51.4	---	4.03	8.87	8.24	---	1921
1922	57.1	---	36.7	80.5	---	8.12	90.8	80.3	56.0	34.7	0	0	---	1922
1923	12.3	41.3	34.0	23.7	89.7	10.0	46.3	66.7	42.8	36.8	28.2	30.3	39.6	1923
1924	34.8	26.3	20.1	22.0	126	90.1	31.8	33.8	56.8	79.2	58.4	23.2	60.5	1924
1925	89.6	66.0	52.0	28.2	128	62.9	64.8	68.9	29.4	39.7	57.0	17.2	58.7	1925
1926	0	4.83	67.4	34.8	86.4	66.2	65.4	68.6	62.5	39.2	11.6	77.4	47.3	1926
1927	40.2	25.8	20.0	17.4	28.4	34.2	88.6	66.2	32.1	37.7	20.1	43.3	40.7	1927
1928	32.2	61.2	43.2	32.3	147	114	18.1	71.1	30.8	80.0	44.5	32.5	55.7	1928
1929	20.5	19.5	26.8	1.26	120	60.7	82.2	36.8	32.7	84.2	49.3	15.7	44.8	1929
1930	13.6	14.4	56.4	46.1	72.8	73.8	78.8	46.3	40.8	46.7	27.1	84.2	47.8	1930
1931	40.8	28.8	23.1	32.7	23.3	27.7	88.4	14.2	32.0	38.7	16.3	51.7	33.5	1931
1932	84.3	46.3	37.2	13.7	88.6	41.1	33.8	29.7	75.8	87.0	31.4	38.6	47.7	1932
1933	83.0	57.8	38.8	48.3	102	28.8	56.8	42.0	30.8	0	11.0	83.8	46.2	1933
1934	36.6	26.5	24.2	26.8	82.8	43.3	43.8	88.9	22.7	28.0	22.4	33.5	38.7	1934
1935	35.2	24.2	22.4	31.8	38.9	17.8	31.8	53.4	18.8	28.7	28.8	88.9	33.1	1935
1936	85.6	37.5	32.5	18.1	188	98.7	89.4	84.8	32.5	19.8	84.5	81.3	58.1	1936
1937	84.4	39.3	28.7	33.6	84.2	2.11	81.8	32.8	22.2	22.1	38.4	36.8	34.8	1937
1938	80.2	47.0	35.5	88.0	48.2	3.80	18.3	28.7	41.8	38.9	88.3	82.0	42.3	1938
1939	36.4	36.4	26.9	30.5	32.5	27.4	19.8	88.7	29.4	85.5	82.8	74.1	40.8	1939
1940	48.5	31.4	24.5	18.0	83.6	28.7	86.4	83.8	18.8	37.4	30.2	19.6	38.1	1940
1941	34.8	21.3	18.2	13.8	30.8	36.4	46.5	16.0	0.087	13.2	85.3	40.2	27.0	1941
1942	84.1	68.8	40.8	32.2	13.2	9.85	18.3	75.1	82.4	40.2	19.8	83.6	43.2	1942
1943	33.0	28.8	22.1	20.5	87.7	12.4	88.8	7.38	82.8	18.8	11.8	28.2	28.3	1943
1944	85.6	87.4	38.1	28.7	21.1	18.8	19.7	88.7	27.3	19.2	85.4	88.8	48.7	1944
1945	48.8	28.6	22.3	30.1	84.2	20.0	18.3	120	28.7	33.8	28.7	82.4	42.3	1945
1946	87.3	48.7	24.1	20.4	44.3	27.8	23.4	182	84.3	24.1	46.8	83.7	58.2	1946
1947	87.1	38.8	32.2	38.0	108	163	34.8	71.8	78.2	132	82.0	87.8	74.8	1947
1948	34.3	28.8	22.8	28.8	28.1	24.4	21.8	133	82.8	23.1	4.86	71.8	40.7	1948
1949	38.0	26.7	21.0	8.86	26.7	23.8	137	114	38.7	14.0	33.8	22.3	42.2	1949
1950	28.1	27.8	20.1	14.8	12.8	31.8	18.8	139	108	47.8	44.3	86.8	48.0	1950
1951	88.2	48.7	42.4	28.0	28.3	27.8	24.2	131	88.0	31.7	7.83	32.7	48.1	1951
1952	103	88.3	88.2	48.8	45.7	38.8	40.4	88.8	48.9	83.3	88.7	82.4	82.8	1952
1953	83.8	88.8	72.8	78.0	48.4	47.0	82.2	81.8	44.7	43.0	48.7	44.8	81.8	1953
1954	44.8	43.8	38.4	24.8	31.8	40.8	102	71.4	28.0	81.8	81.2	83.0	58.8	1954
1955	84.1	81.4	28.8	25.1	8.41	31.8	45.8	121	48.4	82.4	34.2	84.4	82.8	1955
1956	88.8	88.2	40.8	18.3	1.77	18.8	18.8	102	24.8	133	48.8	72.8	48.4	1956
1957	102	83.4	73.8	14.2	4.84	18.8	37.3	87.8	0.870	80.7	74.8	104	83.8	1957
1958	122	148	78.2	18.3	8.32	4.87	38.2	70.0	88.1	82.2	78.3	127	87.2	1958
1959	84.2	88.4	73.7	28.1	8.78	8.10	13.7	37.3	80.0	32.7	40.8	88.8	48.4	1959
1960	121	105	82.7	18.8	10.8	44.2	31.2	88.3	20.2	32.7	84.1	81.7	82.2	1960
1961	74.0	81.8	38.1	11.2	0	8.82	12.8	81.7	17.0	37.2	28.8	82.8	38.1	1961
1962	114	88.2	42.8	8.48	0.823	38.8	31.2	31.8	0	42.2	47.8	88.8	40.1	1962
1963	88.7	84.0	21.4	0.824	8.08	22.8	22.8	18.8	12.8	21.0	27.8	101	33.8	1963
1964	130	81.2	18.8	0	0.888	21.7	28.0	88.8	81.4	82.8	41.2	41.8	44.8	1964
1965	88.2	74.1	23.2	10.2	0	0	14.0	12.4	48.8	28.8	78.0	108	40.2	1965
1966	102	88.7	48.8	8.48	0	7.74	21.1	47.7	38.2	28.8	81.1	88.8	42.1	1966
1967	101	131	72.2	28.2	0	18.2	48.8	17.8	18.1	110	88.8	108	81.8	1967
1968	120	88.8	33.8	0	1.78	7.78	22.8	8.88	88.2	88.8	48.2	88.8	42.8	1968
1969	82.2	80.2	28.8	0	0	28.2	48.1	88.8	82.1	40.1	38.8	70.4	48.0	1969
1970	104	88.8	41.8	14.1	0	28.7	128	104	82.8	44.7	81.8	77.8	81.8	1970
1971	73.8	70.8	33.8	8.27	0	88.8	47.2	38.8	37.0	47.2	42.1	88.2	47.1	1971
1972	87.4	40.8	82.2	28.7	0.073	4.88	83.2	104	117	102	110	103	82.7	1972
1973	81.7	48.2	38.2	14.1	0	8.10	40.8	101	88.8	82.4	101	88.2	82.1	1973
1974	83.8	73.7	34.3	18.1	88.8	180	72.8	34.0	30.1	32.7	38.2	88.0	88.4	1974
1975	77.8	78.8	48.8	41.8	0	1.31	12.8	8.88	18.8	8.01	28.8	80.7	31.1	1975
1976	80.0	87.0	78.8	21.2	34.8	42.0	48.7	41.7	28.8	38.4	88.8	84.8	88.4	1976
1977	88.1	88.3	48.8	34.7	0	8.18	33.4	81.8	42.1	28.8	34.2	82.7	38.8	1977
1978	118	88.4	81.8	28.8	0.482	0.287	8.78	18.2	28.8	31.8	80.2	80.8	88.2	1978
1979	78.2	88.0	31.8	0	12.1	80.0	28.2	22.2	20.8	38.2	78.8	87.8	38.4	1979
1980	87.0	78.2	82.7	14.1	4.03	7.88	7.08	14.8	8.23	34.4	78.1	84.8	38.0	1980
1981	72.8	42.2	48.8	83.2	188	114	88.8	28.2	0	0	18.2	88.8	84.2	1981
1982	88.4	82.7	40.8	28.8	0	0.033	0.828	17.8	48.8	47.7	78.8	107	40.8	1982
1983	87.8	88.2	48.2	18.4	83.2	87.8	48.7	27.8	28.2	28.2	84.8	108	84.7	1983
1984	132	80.2	42.8	---	0	0	0	24.1	24.8	---	88.7	88.7	---	1984
1985	87.8	88.8	88.4	37.7	0	0	21.8	108	8.33	8.81	81.4	84.1	48.8	1985
1986	88.1	38.8	34.1	8.83	0	82.7	87.7	88.8	82.2	84.8	88.9 R	88.8 R	82.8R	1986
1987	84.3	48.3	37.8	2.83	1.88	87.8	84.8	0	0	0	44.7	78.4	37.0	1987
1988	88.8	34.3	28.1	11.3	0	0	0	12.8	40.0	78.8	132	118	42.1	1988
1989	78.8	87.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	88.2	87.1	40.0	23.8	38.2	37.0	48.2	88.4	38.1	40.4	48.8 R	84.2 R	48.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 48 31 LONG 73 83 37 | BASSIN VERSANT, 3 080 km² REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO. 02NB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	...	...	...		
1919	...	280 LE 23 AOU	0 LE 20 AVR *	1 800 000	1919
1920	...	...	...		
1921	...	142 LE 5 JUL	0 LE 8 OCT	...	1920
1922	...	198 LE 28 JUL	...	...	1921
1923	...	150 LE 19 MAI	0 LE 1 JAN	...	1922
1924	...	232 LE 23 MAI	0 LE 21 JUN	1 280 000	1923
1925	...	191 LE 24 MAI	0 LE 3 JUL	1 800 000	1924
1926	...	135 LE 21 MAI	0 LE 1 JAN	1 850 000	1925
1927	...	146 LE 22 JUL	0 LE 17 AVR	1 480 000	1926
1928	...	220 LE 12 MAI	0 LE 28 AVR	1 280 000	1927
1929	...	183 LE 21 MAI	0 LE 2 AVR	1 780 000	1928
1930	...	178 LE 30 JUN	0 LE 28 AVR	1 400 000	1929
1931	...	89.7 LE 12 JUL	0 LE 7 MAI	1 800 000	1930
1932	...	186 LE 8 OCT	0 LE 31 MAR	1 080 000	1931
1933	...	122 LE 23 MAI	0 LE 28 AOU	1 110 000	1932
1934	...	174 LE 10 MAI	0 LE 28 AVR	1 430 000	1933
1935	...	88.4 LE 4 DEC	0 LE 24 MAI	1 220 000	1934
1936	...	232 LE 14 MAI	0 LE 15 AVR	1 040 000	1935
1937	...	104 LE 5 MAI	0 LE 4 JUN	1 840 000	1936
1938	...	103 LE 24 SEP	0 LE 7 JUN	1 100 000	1937
1939	...	112 LE 23 NOV	4.83 LE 23 MAI	1 330 000	1938
1940	...	114 LE 15 JUL	0 LE 11 JUL	1 280 000	1939
1941	...	133 LE 23 NOV	0 LE 1 JAN	1 140 000	1940
1942	...	128 LE 8 JAN	0 LE 1 JAN	850 000	1941
1943	...	182 LE 21 MAI	0 LE 7 MAI	1 380 000	1942
1944	...	130 LE 18 AOU	4.81 LE 2 MAI	925 000	1943
1945	...	173 LE 1 MAI	8.33 LE 3 AVR	1 280 000	1944
1946	...	187 LE 12 AOU	3.98 LE 26 MAR	1 380 000	1945
1947	...	201 LE 6 JUN	14.4 LE 19 SEP	1 840 000	1946
1948	...	171 LE 12 AOU	3.98 LE 9 NOV	2 280 000	1947
1949	...	208 LE 20 JUL	2.83 LE 1 OCT	1 280 000	1948
1950	...	192 LE 12 AOU	3.98 LE 26 JAN	1 330 000	1949
1951	...	183 LE 11 AOU	8.88 LE 3 OCT	1 480 000	1950
1952	...	109 LE 5 JAN	13.0 LE 1 JUN	1 480 000	1951
1953	...	105 LE 29 AOU	0 LE 17 JUL	1 930 000	1952
1954	...	266 LE 3 DEC	0 LE 14 AVR	1 940 000	1953
1955	...	217 LE 10 AOU	0 LE 28 AVR	1 780 000	1954
1956	...	276 LE 26 OCT	0 LE 17 JUN	1 980 000	1955
1957	...	193 LE 13 AOU	0.570 LE 22 AVR	1 880 000	1956
1958	...	182 LE 11 FEV	0.570 LE 4 AVR	1 880 000	1957
1959	...	194 LE 10 SEP	0.570 LE 16 AOU	2 120 000	1958
1960	...	198 LE 27 JAN	0 LE 20 AVR	1 880 000	1959
1961	...	138 LE 9 OCT	0 LE 18 AVR	1 880 000	1960
1962	...	136 LE 4 JAN	0 LE 10 AVR	1 110 000	1961
1963	...	143 LE 25 DEC	0 LE 3 AVR	1 270 000	1962
1964	...	188 LE 29 JAN	0 LE 28 JAN	1 070 000	1963
1965	...	135 LE 16 DEC	0 LE 14 AVR	1 410 000	1964
1966	...	118 LE 6 JAN	0 LE 1 JAN	1 270 000	1965
1967	...	289 LE 21 OCT	0 LE 25 AVR	1 330 000	1966
1968	...	134 LE 13 FEV	0 LE 29 MAR	1 940 000	1967
1969	...	111 LE 18 JAN	0 LE 28 MAR	1 380 000	1968
1970	...	374 LE 23 JUL *	0 LE 16 AVR	1 420 000	1969
1971	...	101 LE 23 SEP	0 LE 14 AVR	1 940 000	1970
1972	...	194 LE 24 NOV	0 LE 2 MAI	1 380 000	1971
1973	...	167 LE 15 AOU	0 LE 19 AVR	2 140 000	1972
1974	...	241 LE 18 MAI	0 LE 20 AVR	1 840 000	1973
1975	...	104 LE 31 JAN	0 LE 1 MAI	1 880 000	1974
1976	...	118 LE 20 FEV	0 LE 8 AVR	881 000	1975
1977	...	87.8 LE 16 JAN	0 LE 27 AVR	1 780 000	1976
1978	...	143 LE 6 JAN	0 LE 24 AVR	1 220 000	1977
1979	...	104 LE 23 NOV	0 LE 28 MAR	1 240 000	1978
1980	...	117 LE 17 DEC	0 LE 13 AVR	1 240 000	1979
1981	...	221 LE 16 MAI	0 LE 14 AOU	1 330 000	1980
1982	...	162 LE 23 DEC	0 LE 20 AVR	1 710 000	1981
1983	...	184 LE 27 MAI	0 LE 14 AVR	1 280 000	1982
1984	...	...	...	1 730 000	1983
				...	1984
1985	...	130 LE 1 AOU	0 LE 29 AVR	1 570 000	1985
1986	...	130 LE 23 OCT	0 LE 19 AVR	1 850 000R	1986
1987	...	132 LE 13 JAN	0 LE 3 AVR	1 170 000	1987
1988	...	230 LE 13 NOV	0 LE 13 AVR	1 330 000	1988
1989	...	104 LE 1 JAN	80.0 LE 27 FEV	...	1989
				1 480 000R	MOYEN

* : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R : REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	---	---	1918
1919	---	---	---	---	38.0	87.7	---	31.8	4.78	---	14.2	---	---	1919
1920	24.0	18.0	14.0	0	0	10.9	85.4	48.2	2.84	---	0	---	---	1920
1921	---	54.3	8.84	4.18	8.28	---	---	---	18.8	0	0	0	---	1921
1922	34.8	---	24.3	2.08	0	2.83	---	---	---	---	0	0	---	1922
1923	0	0	0	0	0	0	41.9	---	---	25.0	---	---	---	1923
1924	19.1	16.4	13.0	11.8	0	0	0	4.48	18.3	18.9	---	0	---	1924
1925	53.8	40.7	30.8	2.08	38.4	51.7	40.4	31.1	---	21.7	40.8	---	---	1925
1926	0	2.80	38.7	110	2.83	42.7	28.5	58.2	38.2	21.7	0	44.5	32.2	1926
1927	27.7	18.1	147	0	0	---	81.9	80.7	38.6	24.0	7.00	23.5	---	1927
1928	23.5	33.8	26.2	9.36	52.9	88.6	31.2	44.7	38.6	25.5	21.8	---	---	1928
1929	19.8	20.7	0	0	26.3	---	---	48.3	26.4	18.7	---	---	---	1929
1930	---	---	33.4	---	---	---	---	---	---	---	---	24.8	---	1930
1931	23.4	17.5	14.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
1932	38.4	27.8	20.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1932
1933	40.5	38.0	28.1	---	---	16.4	38.3	23.9	---	---	---	21.8	---	1933
1934	15.4	11.5	8.18	---	---	---	---	40.2	13.8	23.4	---	7.26	---	1934
1935	17.5	12.3	9.86	---	---	---	---	22.8	---	---	---	40.8	---	1935
1936	35.1	20.3	---	---	88.2	48.6	41.4	40.0	21.8	---	---	83.6	---	1936
1937	28.2	21.7	15.8	15.0	---	---	43.3	17.8	---	10.8	---	---	---	1937
1938	29.6	34.8	18.4	---	---	---	---	---	23.2	26.4	42.4	32.4	---	1938
1939	23.1	15.9	13.2	10.8	---	---	---	42.7	15.8	29.8	27.7	47.1	---	1939
1940	29.3	20.0	14.8	8.24	---	12.2	47.1	38.2	---	22.8	10.5	17.8	---	1940
1941	15.2	12.8	9.77	---	---	32.8	23.1	---	---	---	37.8	38.8	---	1941
1942	80.3	56.2	32.3	---	---	---	---	---	30.9	44.8	---	35.0	---	1942
1943	24.8	19.2	15.7	12.0	---	---	---	---	27.4	1.47	---	---	---	1943
1944	47.8	57.3	32.8	23.2	---	---	---	48.1	16.8	---	---	42.7	---	1944
1945	25.5	16.0	---	---	---	---	---	71.9	---	---	---	38.8	---	1945
1946	55.6	30.8	15.8	---	---	---	---	88.3	58.5	---	---	84.4	---	1946
1947	34.3	25.5	21.1	---	---	120	---	---	48.5	91.2	52.2	38.7	---	1947
1948	18.8	13.7	10.8	---	---	---	---	63.7	33.0	---	---	39.8	---	1948
1949	22.1	18.3	14.0	---	---	---	63.0	81.9	39.2	10.8	26.2	22.4	---	1949
1950	20.0	20.3	18.3	---	---	---	---	81.1	67.2	---	23.3	37.7	---	1950
1951	38.1	27.8	21.4	---	---	---	---	95.2	53.4	---	---	---	---	1951
1952	66.8	37.1	23.8	---	---	---	38.2	37.2	---	1.35	80.7	41.1	---	1952
1953	68.8	80.3	32.2	---	---	---	---	---	41.8	---	30.8	12.8	---	1953
1954	17.8	---	---	---	---	20.7	28.0	---	---	107	48.0	37.3	---	1954
1955	78.7	50.8	28.8	0	0	38.2	54.8	45.8	8.85	18.7	22.4	70.2	34.4	1955
1956	38.0	24.1	16.8	3.50	0	8.40	0.748	85.5	14.5	82.8	38.8	35.8	25.8	1956
1957	48.6	25.0	17.5	4.19	8.82	12.0	1.26	11.9	13.6	24.0	24.8	84.2	20.3	1957
1958	78.3	58.8	33.5	13.8	1.17	3.15	0.821	28.7	37.7	41.0	61.8	88.4	34.1	1958
1959	40.7	31.2	19.1	2.74	0.818	3.71	1.73	20.1	68.8	20.4	0	81.8	22.4	1959
1960	66.8	47.4	28.4	6.40	0.821	28.0	12.7	44.7	8.43	11.1	28.5	78.1	31.8	1960
1961	49.8	27.2	20.2	8.84	0	15.8	7.30	2.88	20.1	22.4	24.3	73.1	22.5	1961
1962	57.8	29.7	18.2	2.88	0.881	11.0	10.7	8.88	19.2	2.83	26.0	87.8	21.1	1962
1963	50.8	28.8	8.87	0.388	0	13.8	4.74	0	8.37	29.8	5.81	73.8	18.8	1963
1964	58.4	28.1	7.47	0	0	1.73	16.1	28.8	32.2	22.0	14.8	48.4	21.7	1964
1965	48.5	25.8	13.3	2.50	0	0	15.2	3.72	15.7	21.7	33.8	84.8	20.8	1965
1966	83.8	33.8	14.1	0	0	5.40	22.4	31.1	4.41	8.38	28.6	11.3	18.8	1966
1967	92.4	60.2	51.8	18.3	0	24.2	18.1	2.88	8.87	82.8	13.6	51.0	35.7	1967
1968	78.3	41.5	20.8	0	0	0	3.86	12.8	38.0	28.8	19.8	38.1	23.2	1968
1969	71.2	38.8	21.2	0	0	3.83	23.8	30.8	33.3	18.1	4.72	88.7	25.0	1969
1970	61.8	48.8	30.1	9.84	2.15	26.2	58.8	58.8	28.8	0	10.2	48.2	30.8	1970
1971	36.8	23.1	14.8	2.42	0.878	48.0	24.1	20.8	12.1	28.0	28.3	34.8	22.3	1971
1972	28.2	16.8	14.1	8.83	0.838	4.73	83.3	80.4	83.1	17.0	24.4	37.8	27.8	1972
1973	14.8	8.48	8.47	0.038	0	3.81	20.8	46.8	20.8	18.8	47.8	34.0	18.8	1973
1974	20.3	8.80	8.88	4.87	38.0	80.8	28.8	7.88	8.82	4.12	8.23	8.84	18.4	1974
1975	24.8	24.0	32.4	20.8	0.101	0.982	4.88	8.21	7.83	12.0	7.73	18.8	13.8	1975
1976	38.3	48.7	17.7	8.78	13.7	17.8	28.4	21.3	18.8	18.8	37.8	88.8	27.1	1976
1977	43.7	31.7	20.8	14.0	0	0.281	10.8	18.8	13.3	8.28	8.18	31.1	16.8	1977
1978	84.8	22.2	12.2	8.18	0	0	0	1.28	0.887	11.4	18.8	28.0	13.2	1978
1979	30.7	22.1	16.8	0	0	31.0	24.8	18.0	17.8	27.8	83.3	88.8	28.7	1979
1980	87.8	38.3	23.1	8.08	3.87	23.3	---	2.83	2.82	16.8	36.8	48.4	---	1980
1981	33.7	24.8	27.8	47.8	83.7	32.8	0	0	0	0	14.2	80.8	24.8	1981
1982	47.8	27.4	18.3	12.3	0.177	0.847	3.05	8.28	28.0	80.8	36.8	38.0	23.7	1982
1983	31.3	26.8	21.0	7.84	18.1	88.8	18.8	8.77	4.00	3.88	26.3	31.7	21.7	1983
1984	38.0	33.2	24.4	---	8.81	0	0	28.8	22.3	---	30.4	41.2	---	1984
1985	88.2	88.8	38.8	22.8	0	2.10	13.8	33.1	3.07	7.00	24.3	87.8	28.1	1985
1986	33.8	21.8	15.3	8.00	7.81	21.3	25.8	33.4	31.7	48.7	48.7 R	87.8 R	29.2R	1986
1987	35.8	21.4	14.8	0.887	0	82.1	33.1	0	0	0	20.4	34.1	17.7	1987
1988	27.8	23.4	15.8	8.10	0.484	0	0	1.84	20.2	48.8	78.0	80.1	23.3	1988
1989	43.2	38.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	38.8	28.2	21.8	8.82	8.48	22.3	23.7	32.1	23.0	23.4	25.8 R	40.2 R	23.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 33 00 LONG 74 11 00 BASSIN VERSANT, 1 500 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---		
1919	---	595 LE 14 JUL *	0 LE 27 MAR *	---	1918
				---	1919
1920	---	---	---		
1921	---	289 LE 30 JUN	0 LE 1 AVR	---	1920
1922	---	88.5 LE 24 JUN	---	---	1921
1923	---	99.1 LE 16 JUL	0 LE 1 JAN	---	1922
1924	---	---	0 LE 1 JAN	---	1923
		88.8 LE 20 NOV	0 LE 29 AVR	---	1924
1925	---	78.5 LE 8 JAN	0 LE 4 AVR	---	
1926	---	285 LE 8 AVR	0 LE 1 JAN	1 020 000	1925
1927	---	184 LE 1 MAR	0 LE 1 AVR	---	1926
1928	---	255 LE 30 SEP	0 LE 14 AVR	---	1927
1929	---	---	0 LE 1 MAR	---	1928
				---	1929
1930	---	---	---		
1931	---	---	---	---	1930
1932	---	---	---	---	1931
1933	---	---	---	---	1932
1934	---	72.2 LE 20 MAI	---	---	1933
		85.7 LE 6 AOU	---	---	1934
1935	---	---	---		
1936	---	90.3 LE 16 MAI	---	---	1935
1937	---	---	---	---	1936
1938	---	255 LE 16 FEV	---	---	1937
1939	---	82.3 LE 26 NOV	---	---	1938
				---	1939
1940	---	81.2 LE 23 JUL	---		
1941	---	---	---	---	1940
1942	---	---	---	---	1941
1943	---	---	---	---	1942
1944	---	90.9 LE 13 AOU	---	---	1943
				---	1944
1945	---	---	---		
1946	---	142 LE 8 AOU	---	---	1945
1947	---	255 LE 17 AOU	---	---	1946
1948	---	---	---	---	1947
1949	---	---	---	---	1948
				---	1949
1950	---	---	---		
1951	---	174 LE 7 AOU	---	---	1950
1952	---	122 LE 4 NOV	---	---	1951
1953	---	---	---	---	1952
1954	---	197 LE 28 OCT	---	---	1953
				---	1954
1955	---	117 LE 24 JUN	0 LE 23 MAR	1 090 000	1955
1956	---	147 LE 22 AOU	0 LE 13 AVR	818 000	1956
1957	---	178 LE 24 DEC	0 LE 22 AVR	841 000	1957
1958	---	103 LE 21 JAN	0 LE 19 AVR	1 070 000	1958
1959	---	181 LE 29 DEC	0 LE 7 AVR	705 000	1959
1960	---	142 LE 10 JUL	0 LE 13 AVR	1 010 000	1960
1961	---	105 LE 23 DEC	0 LE 19 AVR	711 000	1961
1962	---	90.8 LE 19 DEC	0 LE 8 AVR	685 000	1962
1963	---	123 LE 21 DEC	0 LE 3 AVR	685 000	1963
1964	---	85.2 LE 1 JAN	0 LE 14 MAR	685 000	1964
1965	---	79.3 LE 16 DEC	0 LE 13 AVR	845 000	1965
1966	---	81.8 LE 6 JAN	0 LE 22 MAR	685 000	1966
1967	---	159 LE 22 OCT	0 LE 15 AVR	1 130 000	1967
1968	---	118 LE 1 JAN	0 LE 28 MAR	735 000	1968
1969	---	92.3 LE 9 JAN	0 LE 27 MAR	789 000	1969
1970	---	123 LE 24 JUL	0 LE 15 AVR	975 000	1970
1971	---	77.8 LE 30 JUN	0 LE 9 AVR	704 000	1971
1972	---	87.5 LE 2 JUL	0 LE 25 AVR	685 000	1972
1973	---	74.4 LE 16 AOU	0 LE 2 AVR	685 000	1973
1974	---	92.6 LE 2 JUN	0 LE 19 AVR	882 000	1974
1975	---	43.3 LE 31 JAN	0 LE 26 AVR	429 000	1975
1976	---	113 LE 5 AVR	0 LE 8 AVR	856 000	1976
1977	---	49.8 LE 1 JAN	0 LE 22 AVR	534 000	1977
1978	---	85.8 LE 8 JAN	0 LE 23 AVR	417 000	1978
1979	---	84.0 LE 23 DEC	0 LE 28 MAR	811 000	1979
1980	---	---	---		
1981	---	71.4 LE 8 DEC	0 LE 1 JUL	---	1980
1982	---	90.2 LE 5 OCT	0 LE 22 AVR	778 000	1981
1983	---	92.0 LE 2 JUN	0 LE 13 AVR	748 000	1982
1984	---	---	---	883 000	1983
				---	1984
1985	---	80.0 LE 24 JAN	0 LE 28 AVR	824 000	1985
1986	---	90.0R LE 10 DEC	0 LE 10 AVR	819 000R	1986
1987	---	70.0 LE 4 JUN	0 LE 3 AVR	557 000	1987
1988	---	128 LE 19 NOV	0 LE 1 FEV	737 000	1988
1989	---	85.0 LE 20 JAN	28.0 LE 20 FEV	---	1989
				785 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1941	---	---	---	29.5	0	0	0	38.5	28.2	97.0	143	88.1	---	1941
1942	488	290	134	48.6	0	0	1.84	384	82.4	0.840	3.11	418	150	1942
1943	387	127	85.2	28.1	0	0	47.0	45.9	0	385	102	370	128	1943
1944	188	98.6	42.8	19.4	0.840	0	0	0	88.5	113	85.1	339	75.5	1944
1945	212	151	71.2	4.83	12.5	81.0	34.3	93.8	122	138	89.2	103	80.8	1945
1946	218	134	0	0	0	155	153	91.7	113	121	24.9	441	122	1946
1947	309	187	23.5	0	0	12.8	135	164	158	86.0	184	509	145	1947
1948	238	107	58.9	27.5	0	0	0	15.2	287	195	376	226	125	1948
1949	140	77.0	48.5	8.49	0	0	47.8	108	138	87.2	173	808	110	1949
1950	278	127	85.0	0	0	0	144	128	131	112	0	188	88.1	1950
1951	443	230	86.2	0	0	51.5	122	208	103	2.01	0	185	117	1951
1952	360	183	84.8	0	0	0	42.8	24.7	100	118	148	314	114	1952
1953	334	147	19.8	0	0	0	0	73.4	110	184	182	312	111	1953
1954	300	132	36.4	0	0	0	0	18.5	143	119	102	352	100	1954
1955	308	132	89.7	21.8	0	0	0	0	197	218	40.5	220	100	1955
1956	212	86.2	52.9	22.2	0	0	0	83.8	45.1	86.8	103	384	80.3	1956
1957	383	182	75.7	31.3	0	0	0	41.2	104	82.7	80.4	128	82.2	1957
1958	160	155	142	81.2	15.0	208	183	148	208	134	178	310	183	1958
1959	256	145	78.1	46.8	0	18.5	188	274	277	200	27.4	80.4	128	1959
1960	183	107	60.5	38.8	3.47	0	0	105	45.3	135	14.2	14.2	88.0	1960
1961	8.50	5.66	267	97.8	52.4	0.283	0	0	0	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1963
MOYEN	258	132	70.8	22.0	5.84	27.7	48.2	80.8	110	118	92.0	247	105	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 38 30 BASSIN VERSANT, 5 000 km²
LONG 70 31 40 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	985 LE 22 DEC *	OR LE 20 AVR *	4 730 000	1942
1943	---	878R LE 2 JAN	OR LE 27 AVR	4 080 000	1943
1944	---	718R LE 2 DEC	OR LE 3 MAI	2 420 000	1944
1945	---	248R LE 12 OCT	OR LE 27 MAR	2 880 000	1945
1946	---	600R LE 11 DEC	0 LE 16 FEV	3 840 000	1946
1947	---	753R LE 5 DEC	OR LE 8 MAR	4 880 000	1947
1948	---	450R LE 5 NOV	OR LE 23 AVR	3 880 000	1948
1949	---	589 LE 10 DEC	OR LE 12 AVR	3 480 000	1949
1950	---	545 LE 31 DEC	0 LE 1 AVR	3 130 000	1950
1951	---	575 LE 1 JAN	0 LE 25 MAR	3 690 000	1951
1952	---	484 LE 1 JAN	OR LE 29 MAR	3 800 000	1952
1953	---	455 LE 22 DEC	0 LE 13 MAR	3 500 000	1953
1954	---	450R LE 23 DEC	OR LE 14 MAR	3 170 000	1954
1955	---	422 LE 1 JAN	OR LE 17 AVR	3 170 000	1955
1956	---	544 LE 16 DEC	OR LE 21 AVR	2 880 000	1956
1957	---	507 LE 1 JAN	0 LE 26 AVR	2 900 000	1957
1958	---	411R LE 6 SEP	0 LE 18 AVR	5 180 000	1958
1959	---	348 LE 16 AOU	OR LE 30 AVR	4 050 000	1959
1960	---	263R LE 11 JAN	0 LE 4 MAI	1 880 000	1960
1961	---	438R LE 2 MAR	0 LE 4 JUN	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1963
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 350 000	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	77.3	37.1	20.1	0.851	5.23	26.3	20.6	17.8	0.880	39.2	28.7	104	31.6	1983
1984	130	64.8	12.8	0.880	21.8	14.8	28.0	49.2	80.7	47.1	28.2	87.5	41.4	1984
1985	75.8	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.8	5.87	28.5	38.8	66.0	88.5	35.4	1985
1986	101	53.7	30.8	7.18	11.1	22.5	37.2	48.8	32.1	32.5	85.2	43.8	38.5	1986
MOYEN	83.8	45.0	21.7	4.14	10.7	19.8	28.4	30.7	27.8	38.8	44.3	78.4	37.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 04 BASSIN VERSANT, 2 240 km²
LONG 74 00 00 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	188 LE 16 DEC *	0.830 LE 3 AVR *	895 000	1983
1984	---	183 LE 10 JAN	0.880 LE 14 MAR	1 310 000	1984
1985	---	157 LE 16 DEC	0.840 LE 18 MAI	1 120 000	1985
1986	---	131 LE 15 JAN	0.880 LE 15 AVR	1 250 000	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 170 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO. 02NB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	216	157	88.8	---	1954
1955	77.0	40.8	27.8	11.3	18.7	43.7	51.0	52.4	12.1	15.3	28.0	83.5	38.7	1955
1956	80.0	27.7	19.5	8.85	1.24	25.5	24.1	60.4	20.7	89.0	47.0	45.6	35.8	1956
1957	86.3	57.7	32.4	8.75	10.8	23.5	48.3	10.2	19.1	50.8	61.2	66.6	38.1	1957
1958	77.0	88.1	45.7	17.7	14.0	8.77	26.8	32.5	88.7	84.4	68.8	76.1	46.6	1958
1959	84.8	82.9	31.4	4.74	8.92	8.22	60.4	19.8	71.1	38.0	22.4	91.3	35.4	1959
1960	104	78.3	38.3	8.05	42.3	38.5	31.7	48.2	21.7	28.3	44.1	70.0	46.6	1960
1961	75.2	34.2	22.3	7.87	1.21	43.8	10.8	22.7	32.3	31.2	32.8	84.8	33.3	1961
1962	81.7	40.8	26.1	4.50	22.7	37.6	28.4	13.1	6.85	14.7	38.4	66.6	31.8	1962
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	28.3	20.6	17.8	0.940	28.2	28.7	104	31.8	1963
1964	120	44.8	12.6	0.980	21.8	14.6	28.0	48.2	80.7	47.1	28.2	87.6	41.4	1964
1965	78.9	46.4	23.6	7.48	4.85	15.0	27.9	8.87	28.6	36.9	65.0	88.6	35.4	1965
1966	101	93.7	30.6	7.16	11.1	22.6	37.2	46.9	22.1	32.6	66.2	43.8	39.6	1966
1967	108	124	68.0	18.1	8.75	64.4	61.9	15.6	11.6	91.4	61.7	82.6	57.8	1967
1968	118	46.1	22.2	3.94	28.5	15.6	18.1	17.3	81.0	39.3	30.6	66.3	37.3	1968
1969	101	51.8	22.8	8.33	27.7	17.7	40.3	52.0	62.6	34.7	28.3	103	46.0	1969
1970	71.7	80.4	33.7	14.6	22.2	50.0	128	72.1	68.6	22.6	38.7	69.9	53.4	1970
1971	86.3	41.6	29.0	8.18	28.6	53.7	42.0	26.2	24.4	44.8	28.6	43.6	36.8	1971
1972	44.3	26.6	24.7	18.1	36.4	16.1	64.8	68.0	100	78.7	66.2	84.6	57.6	1972
1973	63.6	26.6	14.2	13.1	22.1	28.6	41.8	63.7	48.0	44.6	67.2	72.4	44.6	1973
1974	20.6	14.6	33.2	19.6	120	143	57.0	30.2	24.0	30.8	24.7	18.1	44.6	1974
1975	58.7	48.6	61.2	50.3	14.6	21.6	16.6	11.7	14.6	18.3	32.8	67.1	24.2	1975
1976	128	138	61.6	34.1	58.1	44.7	67.4	47.8	34.6	38.4	71.6	117	70.6	1976
1977	46.6	22.6	16.6	18.7	26.2	12.6	30.4	52.6	41.4	36.0	33.1	76.2	34.6	1977
1978	106	76.6	43.6	27.2	20.0	20.1	0.452	2.59	2.01	18.2	27.6	83.6	33.0	1978
1979	16.2	40.6	17.3	6.26	46.2	46.3	34.6	31.0	32.6	46.6	83.4	112	41.1	1979
1980	82.3	68.2	41.6	13.6	11.4	46.1	23.7	10.4	6.46	---	---	---	---	1980
1981	---	36.3	44.6	82.0	127	---	26.6	---	---	7.66	11.7	84.6	---	1981
1982	87.6	36.6	26.4	13.4	31.1	38.6	16.6	13.6	37.0	76.6	62.4	72.6	40.6	1982
1983	84.6	37.4	28.6	13.1	66.7	116	36.1	24.6	18.1	20.0	42.1	61.6	44.6	1983
1984	66.6	44.6	31.4	16.6	31.0	36.1	26.6	31.2	26.1	26.0	42.3	63.4	36.6	1984
1985	47.6	66.2	67.6	26.3	16.4	16.3	31.6	67.6	6.43	12.4	36.2	64.2	36.4	1985
1986	67.6	37.6	26.6	16.1	34.3	36.1	26.2	16.6	16.0	60.7	---	82.3R	---	1986
1987	67.6	36.4	26.2	6.63	6.61	63.6	62.3	3.26	3.63	3.76	34.6	77.0	32.6	1987
1988	62.6	33.2	26.6	16.3	16.2	12.6	12.2	26.6	37.6	66.6	126	83.0	46.6	1988
1989	64.2	66.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	72.6	50.6	32.7	16.4	26.6	36.4	36.4	34.7	30.6	44.6	49.6	72.3R	41.5R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 37 56 LONG 74 00 12 BASSIN VERSANT, 2 240 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO. 02NB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	105 LE 26 AOU	0 LE 20 AVR *	1 180 000	1955
1956	---	135 LE 26 AOU	1.13 LE 26 AVR	1 170 000	1956
1957	---	120 LE 27 SEP	1.13 LE 16 AVR	1 200 000	1957
1958	---	122 LE 8 FEV	1.13 LE 26 MAI	1 530 000	1958
1959	---	96.1 LE 10 SEP	0 LE 25 OCT	1 120 000	1959
1960	---	214 LE 10 MAI	0.850 LE 14 AVR	1 440 000	1960
1961	---	126 LE 29 SEP	1.06 LE 16 AVR	1 050 000	1961
1962	---	110 LE 3 JAN	1.06 LE 7 AVR	1 000 000	1962
1963	---	166 LE 19 DEC	0.630 LE 3 AVR	898 000	1963
1964	---	163 LE 10 JAN	0.980 LE 14 MAR	1 310 000	1964
1965	---	157 LE 18 DEC	0.940 LE 19 MAI	1 120 000	1965
1966	---	131 LE 16 JAN	0.980 LE 15 AVR	1 260 000	1966
1967	---	170 LE 20 JAN	1.42 LE 15 AVR	1 630 000	1967
1968	---	151 LE 16 JAN	0 LE 31 AOU	1 160 000	1968
1969	---	156 LE 9 DEC	0 LE 30 AVR	1 420 000	1969
1970	---	365 LE 23 JUL *	5.66 LE 29 AVR	1 660 000	1970
1971	---	137 LE 6 OCT	0 LE 14 AVR	1 160 000	1971
1972	---	157 LE 21 JUL	3.40 LE 22 JUN	1 630 000	1972
1973	---	152 LE 15 AOU	6.51 LE 6 AVR	1 410 000	1973
1974	---	303 LE 16 MAI	0 LE 19 AVR	1 410 000	1974
1975	---	117 LE 9 JAN	1.70 LE 3 MAI	1 060 000	1975
1976	---	214 LE 8 FEV	4.81 LE 10 AVR	2 230 000	1976
1977	---	104 LE 31 DEC	8.83 LE 26 MAI	1 090 000	1977
1978	---	186 LE 27 JAN	0 LE 1 JUL	1 040 000	1978
1979	---	122 LE 30 DEC	0 LE 10 JAN	1 300 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	118 LE 22 DEC	0 LE 20 AVR	1 280 000	1982
1983	---	186 LE 2 JUN	0 LE 14 AVR	1 410 000	1983
1984	---	117 LE 12 JAN	0 LE 24 AVR	1 150 000	1984
1985	---	138 LE 31 JUL	4.00 LE 2 MAI	1 240 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	111 LE 10 JUN	2.00 LE 23 MAI	1 030 000	1987
1988	---	238 LE 12 NOV	0 LE 1 FEV	1 480 000	1988
1989	---	82.0 LE 17 JAN	45.0 LE 19 FEV	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 310 000	MOYEN

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1955
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87.4	176	22.1	1957
1958	242	231	217	173	0	37.5	0	0	0	0	0	0	74.1	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959
1960	0	0	0	0	0	0	0	108	50.4	0	0	0	13.4	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1964
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1968
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1969
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1970
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1972
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1973
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1974
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1981
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1982
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1983
1984	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	10.1	8.83	8.04	7.21	0	1.83	0	4.74	2.18	0	3.80	7.81	8.22	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 30 42 BASSIN VERSANT, 13 400 km²
LONG 70 54 42 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1957	---	250 LE 20 DEC *	0 LE 1 JAN *	888 000	1957
1958	---	247 LE 1 JAN	0 LE 27 AVR	2 340 000	1958
1959	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1959
1960	---	238 LE 18 AOU	0 LE 1 JAN	424 000	1960
1961	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1961
1962	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1962
1963	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1963
1964	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1964
1967	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1967
1968	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1968
1969	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1969
1970	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1970
1971	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1971
1972	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1972
1973	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1973
1974	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1974
1975	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1975
1976	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1976
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1979
1980	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1980
1981	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1981
1982	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1982
1983	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1983
1984	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1984

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 185 000 — MOYEN

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	0.012	0.008	0.048	---	---	0.015	---	1970
1971	0.003	0.001	0.028	0.838	0.082	0.023	0.004	0.022	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	0.003	0.001	0.028	0.838	0.082	0.023	0.008	0.014	0.048	---	---	0.015	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 51 BASSIN VERSANT, 2.58 km²
LONG 70 24 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2.64 LE 16 AVR *	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MARS (RIVIERE A) - STATION NO. 02RH068

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	14.4	9.85	7.51	9.54	6.48	---	---	1976
1977	---	---	---	---	38.4	21.8	10.5	10.4	8.18	13.0	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	35.4	19.6	10.8	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	36.9	20.8	11.9	10.2	7.84	11.3	6.48	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 51 LONG 70 54 20 | BASSIN VERSANT, 842 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT - STATION NO. 0388003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	129	101	---	1979
1980	71.4	48.6	32.8	44.8	180	118	103	71.7	81.8	84.1	81.8	88.4	78.1	1980
1981	80.4	41.3	36.4	86.3	222	151	74.8	43.7	41.7	87.2	80.2	80.8	74.0	1981
1982	39.2	31.4	26.3	30.2	142	101	140	83.8	87.1	108	121	89.1	85.1	1982
1983	89.1	45.1	38.3	39.4	147	188	83.2	86.0	88.8	70.8	85.5	82.1	74.8	1983
1984	34.3	26.7	23.5	81.2	120	104	84.8	88.3	81.0	82.4	82.8	78.0	88.3	1984
1985	88.8	40.8	30.9	32.8	187	187	93.7	74.3	73.2	81.9	86.8	74.7	81.9	1985
1986	88.0	48.8	41.8	88.1	288	181	118	81.8	86.4	80.7R	73.8R	88.2R	83.8R	1986
1987	40.7	31.8	27.4	87.9	86.8	88.7	81.3	88.2	107	137 R	118 R	82.8R	78.9R	1987
1988	88.0	38.3	31.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	81.8	38.3	32.1	47.8	181	130	88.8	71.0	74.7	88.7R	81.8R	72.8R	78.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 18 03 LONG 76 20 21 | BASSIN VERSANT, 4 480 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT - STATION NO. 0388003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	188 LE 8 MAI	27.0B LE 8 AVR	2 470 000	1980
1981	---	285 LE 14 MAI *	35.1B LE 28 MAR	2 330 000	1981
1982	---	208 LE 19 JUL	24.8B LE 30 MAR	2 850 000	1982
1983	---	212 LE 31 MAI	35.1B LE 12 AVR	2 350 000	1983
1984	---	131 LE 14 MAI	22.5B LE 4 AVR *	2 180 000	1984
1985	---	184 LE 17 MAI	27.2B LE 12 AVR	2 580 000	1985
1986	---	284 LE 12 MAI	38.8B LE 7 AVR	2 850 000R	1986
1987	---	158 LE 18 SEP	26.7B LE 18 MAR	2 480 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		2 500 000R	MOYEN

MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A082

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 39 LONG 73 37 51 | BASSIN VERSANT, 256 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A063

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.884	2.17	1.88	3.30	---	1973
1974	2.13	1.84	8.84	26.9	12.1	7.12	7.75	3.63	1.58	0.672	2.80	5.30	5.80	1974
1975	2.82	1.78	5.78	27.3	---	---	---	0.314	2.40	4.58	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	0.875	0.833	---	---	---	---	1976
MOYEN	2.38	1.80	7.87	27.1	12.1	7.12	7.75	1.57	1.42	2.48	2.30	4.80	5.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 40 LONG 73 38 03 BASSIN VERSANT, 258 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 020A063

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	81.3 LE 15 AVR	0.088E LE 24 SEP *	214 000	1974
1975	---	98.5 LE 20 AVR *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		214 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	3.91	0.639	0.188	0.520	0.286	0.188	0.481	0.741	0.287	---	1972
1973	0.137	0.238	2.82	1.38	0.489	0.345	0.161	0.108	0.143	0.344	0.280	0.401	0.582	1973
1974	0.269	0.232	0.881	2.92	1.27	0.230	0.082	0.184	0.068	0.112	0.411	0.533	0.804	1974
1975	0.278	0.104	0.498	3.39	0.332	0.840	0.292	0.084	0.458	0.898	0.770	0.488	0.885	1975
1976	0.207	0.248	0.879	3.59	0.737	0.224	0.188	0.088	0.128	0.535	0.388	0.170	0.611	1976
1977	0.083	0.039	2.09	1.25	0.108	0.124	0.131	0.148	0.311	0.886	0.588	0.437	0.522	1977
1978	0.480	0.159	0.204	3.15	0.183	0.083	0.053	0.080	0.028	0.073	0.144	0.083	0.388	1978
1979	0.100	0.138	1.81	1.87	0.230	0.100	0.083	0.189	0.813	0.855	0.843	0.808	0.587	1979
1980	0.280	0.028	1.44	0.884	0.228	0.052	1.08	0.244	0.288	0.803	0.315	0.248	0.474	1980
1981	0.013	3.07	0.274	0.834	0.480	0.785	0.187	0.375	0.312	0.389	0.820	0.190	0.584	1981
1982	0.114	0.088	0.381	2.84	0.183	0.314	0.088	0.120	0.147	0.181	0.385	0.828	0.424	1982
1983	0.261	0.285	1.39	1.85	1.21	0.200	0.073	0.048	0.038	0.080	1.32	0.384	0.892	1983
1984	0.095	0.325	0.878	2.81	0.818	0.317	0.183	0.144	0.171	0.073	0.278	0.234	0.480	1984
1985	0.087	0.480	1.44	1.88	0.181	0.138	0.104	0.113	0.138	0.220	0.448	0.244	0.433	1985
1986	0.878	0.139	1.48	0.878	0.355	0.180	0.088	0.206	0.881	0.287	0.348	0.442	0.478	1986
1987	---	---	1.78	0.802	0.203	0.831	---	---	0.283	0.458	0.820	---	---	1987
1988	---	---	---	2.14	0.284	0.135	0.124	0.238	0.108	0.842	1.11	---	---	1988
MOYEN	0.217	0.386	1.21	2.10	0.638	0.278	0.214	0.171	0.234	0.401	0.838	0.348	0.528	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 41 30 LONG 73 58 17 BASSIN VERSANT, 18.8 km² DEBIT NATUREL

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	8.81 LE 20 AVR	---	---	1971
1972	---	12.7 LE 21 AVR	---	---	1972
1973	---	8.77E LE 30 MAR	0.017A LE 12 AOU	18 300	1973
1974	12.4 LE 14 AVR A 22:58 HNE	10.3 LE 15 AVR	0.012 LE 17 SEP	19 100	1974
1975	22.1 LE 24 AVR A 08:12 HNE	15.0 LE 20 AVR	0.004 LE 24 AOU *	20 700	1975
1976	27.8 LE 1 AVR A 11:57 HNE	18.1 LE 1 AVR	0.024 LE 13 SEP	19 300	1976
1977	16.0 LE 3 AVR A 03:16 HNE	8.26 LE 31 MAR	0.004B LE 22 FEV	18 800	1977
1978	18.1 LE 15 AVR A 18:30 HNE	9.12 LE 17 AVR	0.012 LE 27 AOU	12 200	1978
1979	33.3 E LE 14 SEP A 13:30 HNE	11.1 LE 25 MAR	0.028B LE 13 JAN	18 800	1979
1980	88.8 LE 23 JUL A 01:00 HNE *	18.8 LE 23 JUL *	0.018B LE 16 FEV	15 000	1980
1981	---	17.2 LE 21 FEV	0.008B LE 11 JAN	18 400	1981
1982	14.3 LE 14 AVR A 22:57 HNE	8.53 LE 14 AVR	0.034 LE 23 JUL	13 400	1982
1983	14.8 LE 19 MAR A 14:54 HNE	11.0 LE 19 MAR	0.008 LE 27 OCT	18 700	1983
1984	9.52 LE 6 AVR A 23:36 HNE	8.28 LE 6 AVR	0.017B LE 11 FEV	15 200	1984
1985	8.89 LE 28 MAR A 21:50 HNE	5.90 LE 29 MAR	0.030B LE 23 JAN	13 700	1985
1986	13.8 LE 12 SEP A 10:08 HNE	8.84 LE 12 SEP	0.050B LE 1 MAR	15 000	1986
1987	---	9.93 LE 31 MAR	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 700	MOYEN

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO. 020C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	75.8	46.7	20.1	11.4	8.85	4.07	6.01	23.2	23.8	---	1925
1926	8.54	4.05	4.05	10.3	75.2	17.7	12.8	5.31	5.67	11.9	32.7	15.8	17.3	1926
1927	8.52	8.43	11.8	48.8	38.7	27.1	15.1	10.8	4.85	21.9	54.6	27.8	23.2	1927
1928	11.3	8.88	8.50	45.5	102	33.9	10.2	7.13	5.80	18.4	15.5	12.8	23.2	1928
1929	10.7	7.89	10.5	57.2	85.9	15.3	9.96	4.39	4.06	8.63	12.4	8.72	20.4	1929
1930	8.38	8.85	8.51	58.0	53.5	24.6	11.1	6.79	4.73	3.97	5.18	4.80	18.5	1930
1931	3.04	3.17	4.23	44.9	26.6	17.9	6.18	4.36	3.85	7.49	11.8	8.01	11.8	1931
1932	8.97	8.89	7.82	80.8	35.4	8.36	4.05	5.30	15.9	30.6	17.3	11.4	17.2	1932
1933	8.93	8.14	4.03	86.6	86.6	13.3	6.40	5.34	8.20	3.38	3.80	3.28	18.3	1933
1934	4.18	3.26	3.31	86.2	83.7	17.7	8.22	2.40	2.86	4.27	7.15	18.0	18.2	1934
1935	8.61	3.80	4.85	43.8	40.8	18.1	10.3	2.88	3.85	8.58	11.8	7.25	13.0	1935
1936	4.16	3.65	89.4	48.7	58.1	18.4	3.88	3.28	16.3	30.8	24.1	8.28	23.0	1936
1937	12.5	8.27	8.51	52.6	58.1	11.5	4.11	5.38	4.89	10.2	30.7	13.1	18.0	1937
1938	5.20	8.87	8.57	72.2	38.2	13.0	7.46	12.0	30.5	22.3	13.0	12.4	20.1	1938
1939	8.98	4.78	5.12	15.9	89.7	16.8	18.1	21.4	8.76	10.1	12.4	7.09	17.9	1939
1940	5.16	3.45	4.31	37.4	72.8	24.8	11.0	5.16	4.85	2.38	8.80	8.84	18.5	1940
1941	7.81	4.47	8.08	46.4	12.3	4.68	3.80	2.10	1.81	8.13	26.8	13.0	11.2	1941
1942	7.88	4.19	8.08	82.0	46.4	11.3	8.80	3.77	4.46	11.1	29.4	8.35	18.8	1942
1943	8.88	4.88	8.83	26.8	125	30.8	13.3	7.88	3.87	8.45	30.4	8.80	23.8	1943
1944	4.42	3.89	4.08	22.8	87.3	7.77	8.04	8.87	3.83	3.84	8.38	4.25	10.9	1944
1945	4.05	3.11	12.3	82.8	42.8	18.2	8.88	4.84	13.1	20.3	20.7	7.45	18.8	1945
1946	8.92	8.18	21.3	42.0	35.3	10.5	3.48	2.84	3.12	16.0	21.8	17.8	18.8	1946
1947	8.78	8.82	7.35	48.5	88.0	40.1	14.6	8.33	8.37	8.53	8.07	4.88	21.7	1947
1948	2.84	2.09	8.45	88.3	35.1	10.8	2.81	1.70	0.709	1.88	3.31	7.18	11.2	1948
1949	8.33	4.87	8.82	88.4	32.8	8.24	8.78	1.48	1.80	8.83	8.82	8.83	13.4	1949
1950	15.0	8.02	8.08	88.4	48.8	33.0	8.02	3.38	2.33	1.48	11.8	22.1	18.8	1950
1951	8.88	10.8	7.38	88.2	84.4	17.2	10.3	3.88	2.45	4.88	22.8	27.3	23.1	1951
1952	12.1	8.38	8.78	88.8	81.8	18.8	3.87	8.48	4.78	10.8	8.80	24.8	21.2	1952
1953	15.2	11.3	21.4	88.5	26.4	8.37	3.82	3.28	2.21	3.12	4.88	13.2	17.3	1953
1954	8.85	8.31	11.8	77.7	88.3	30.8	7.82	4.28	8.37	27.0	33.8	14.8	23.8	1954
1955	8.32	5.10	4.48	74.3	43.8	7.82	2.73	2.45	3.12	8.38	13.8	4.00	14.4	1955
1956	7.02	4.08	3.82	38.7	80.8	18.0	8.84	3.77	3.48	4.18	4.31	4.28	12.8	1956
1957	4.33	4.42	8.85	28.5	17.7	14.4	27.8	8.43	8.85	8.81	38.4	32.0	18.1	1957
1958	14.8	7.87	8.84	72.3	40.2	21.7	15.8	8.46	24.7	20.8	15.7	8.84	22.2	1958
1959	8.26	8.83	8.32	80.8	35.3	8.88	8.10	8.82	18.0	24.3	38.8	14.8	18.8	1959
1960	7.28	14.0	8.84	77.8	81.8	10.1	7.18	3.43	1.88	4.23	18.8	11.0	18.7	1960
1961	8.07	3.77	4.70	80.8	88.8	18.0	22.2	8.88	10.8	4.04	2.77	10.7	17.4	1961
1962	4.88	4.84	8.88	88.1	48.8	8.78	8.17	11.4	14.4	21.7	24.2	8.78	18.8	1962
1963	4.80	4.10	3.88	82.2	38.4	8.88	3.88	3.70	10.2	8.78	84.0	20.8	17.8	1963
1964	7.73	8.82	10.8	87.8	28.7	7.80	3.82	3.28	1.88	1.34	2.71	8.08	11.8	1964
1965	8.18	8.30	7.83	32.4	44.3	10.2	3.00	7.28	25.8	38.8	24.0	12.3	18.4	1965
1966	8.04	8.72	18.8	88.2	41.8	21.1	7.83	8.11	4.03	4.81	22.8	23.1	18.3	1966
1967	8.08	8.28	4.20	42.2	83.7	18.2	23.1	8.48	8.18	28.8	28.3	12.7	18.7	1967
1968	8.00	8.03	13.1	88.2	18.0	8.83	10.8	3.01	2.37	3.40	8.27	8.01	12.7	1968
1969	8.70	7.18	8.81	88.8	81.8	13.7	8.87	8.87	8.28	3.72	20.0	20.8	18.7	1969
1970	7.82	7.28	8.72	48.7	74.8	12.8	4.80	3.70	3.18	8.71	18.8	12.4	17.3	1970
1971	7.22	8.58	8.23	32.8	88.8	12.8	4.38	4.17	12.2	12.4	8.28	8.48	18.8	1971
1972	7.48	8.87	8.83	27.8	100	40.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.3	20.7	21.8	---	1978
1980	10.8	8.28	10.1	82.8	33.8	8.82	3.87	8.14	12.1	27.1	17.0	11.8	18.8	1980
1981	3.38	42.6	38.8	84.8	34.2	23.2	32.2	23.7	13.8	18.1	23.3	8.87	27.8	1981
1982	8.38	4.73	4.87	42.8	38.0	12.4	8.73	3.81	3.88	8.13	18.8	18.2	13.7	1982
1983	12.8	17.3	24.8	88.8	82.0	28.7	4.88	4.30	3.70	8.48	30.3	14.8	28.1	1983
1984	7.84	7.18	14.0	84.8	41.8	11.8	17.4	8.33	4.80	3.87	8.89	10.2	17.8	1984
1985	8.88	4.20	8.20	48.1	32.7	8.04	7.83	4.37	3.87	11.8	15.4	8.88	13.0	1985
1986	8.72	7.82	10.7	70.1	38.2	18.8	8.88	10.1	28.1	12.8 R	10.8 R	8.38R	18.1R	1986
1987	8.30	8.08	15.3	48.7	10.7	21.8	11.2	8.80	3.84	10.1 R	18.8 R	18.4 R	14.1R	1987
1988	8.82	8.38	8.78	87.8	31.1	4.88	4.88	8.70	8.80	---	---	---	---	1988
MOYEN	7.44	8.74	8.88	84.8	82.8	18.1	8.22	8.12	7.80	11.7 R	18.0 R	12.8 R	17.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 04
LONG 73 05 48

BASSIN VERSANT, 1 030 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO. 030C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	102 LE 4 AVR	---	---	1925
1926	---	118 LE 5 MAI	2.10 LE 1 SEP	645 000	1926
1927	---	92.3 LE 16 NOV	3.45 LE 26 SEP	731 000	1927
1928	---	152 LE 9 MAI	3.00 LE 9 SEP	734 000	1928
1929	---	186 LE 6 MAI	2.10 LE 14 AOU	843 000	1929
1930	---	88.5 LE 7 MAI	2.83 LE 2 NOV	520 000	1930
1931	---	81.4 LE 22 AVR	1.32 LE 15 SEP	372 000	1931
1932	---	83.4 LE 26 AVR	2.49 LE 30 JUN	544 000	1932
1933	---	144 LE 5 MAI	---	481 000	1933
1934	---	138 LE 9 MAI	1.16 LE 27 AOU	613 000	1934
1935	---	101 LE 1 MAI	1.80 E LE 21 AOU	411 000	1935
1936	---	180 LE 22 MAR *	2.18 LE 23 JUL	728 000	1936
1937	---	112 LE 23 AVR	2.78 LE 17 JUL	586 000	1937
1938	---	148 LE 23 AVR	---	634 000	1938
1939	---	171 LE 10 MAI	---	586 000	1939
1940	---	157 LE 6 MAI	1.38 LE 4 OCT	489 000	1940
1941	---	95.4 LE 21 AVR	1.13 LE 30 SEP	354 000	1941
1942	---	178 LE 28 AVR	---	530 000	1942
1943	---	182 LE 13 MAI	2.83 LE 23 SEP	711 000	1943
1944	---	108 LE 10 MAI	2.44 LE 2 OCT	344 000	1944
1945	---	138 B LE 1 AVR	---	636 000	1945
1946	---	84.3 LE 1 AVR	1.42 LE 6 AOU	489 000	1946
1947	---	121 LE 9 MAI	2.72 LE 1 NOV	883 000	1947
1948	---	72.2 LE 25 AVR	0.570 LE 27 SEP	354 000	1948
1949	---	97.7 LE 26 AVR	0.850 LE 24 AOU	423 000	1949
1950	---	110 LE 22 AVR	1.05 LE 5 OCT	522 000	1950
1951	---	138 LE 1 MAI	1.83 LE 3 SEP	726 000	1951
1952	---	119 LE 23 AVR	1.38 LE 6 JUL	888 000	1952
1953	---	187 LE 1 AVR	1.19 LE 24 AOU	548 000	1953
1954	---	143 LE 30 AVR	3.20 LE 30 AOU	784 000	1954
1955	---	142 LE 18 AVR	1.13 LE 31 JUL	454 000	1955
1956	---	86.5 LE 17 AVR	2.55 B LE 21 NOV	384 000	1956
1957	---	79.08 LE 21 DEC	2.58 LE 2 SEP	508 000	1957
1958	---	142 LE 23 AVR	4.80 LE 15 AOU	889 000	1958
1959	---	85.2 LE 30 AVR	2.78 B LE 6 JAN	583 000	1959
1960	---	152 LE 15 AVR	0.790 LE 12 SEP	583 000	1960
1961	---	128 LE 3 MAI	2.44 LE 3 NOV	549 000	1961
1962	---	100 LE 4 MAI	2.15 LE 8 JUL	594 000	1962
1963	---	123 LE 12 NOV	1.02 LE 5 AOU	584 000	1963
1964	---	108 LE 16 AVR	0.510 LE 19 OCT *	383 000	1964
1965	---	57.2 LE 20 MAI	2.30 LE 6 AOU	561 000	1965
1966	---	96.0 LE 25 AVR	3.11 LE 26 SEP	576 000	1966
1967	---	88.4 LE 5 MAI	3.88 B LE 20 MAR	621 000	1967
1968	---	80.6E LE 18 AVR	1.70 LE 2 OCT	402 000	1968
1969	---	124 LE 12 MAI	2.27 LE 31 OCT	621 000	1969
1970	---	182 LE 3 MAI	1.83 LE 3 SEP	846 000	1970
1971	---	122 LE 13 MAI	3.14 LE 26 AOU	830 000	1971
1972	---	137 LE 6 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1980	---	121 LE 12 AVR	2.80 LE 3 JUL	530 000	1980
1981	---	184 LE 7 AVR	3.00 B LE 31 JAN	871 000	1981
1982	---	111 LE 28 AVR	2.96 LE 13 JUN	431 000	1982
1983	---	181 E LE 5 MAI	3.12 LE 3 OCT	783 000	1983
1984	---	123 LE 18 AVR	3.83 R LE 18 OCT	582 000	1984
1985	---	111 LE 29 AVR	3.29 LE 21 SEP	408 000	1985
1986	---	90.6 LE 4 AVR	3.70 B LE 7 MAR	803 000R	1986
1987	---	118 LE 3 AVR	3.21 LE 8 SEP	446 000R	1987
1988	---	94.6 LE 11 AVR	3.41 LE 9 JUN	---	1988
				586 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEES DEPUIS JAN 01 1987

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 020E018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	1.22	3.18	4.28	---	---	1952
1953	---	---	---	21.5	15.2	3.80	4.14	3.28	1.33	1.09	2.20	---	---	1953
1954	---	---	---	34.3	20.3	18.5	7.17	4.68	13.8	20.8	9.23	9.14	---	1954
1955	8.91	4.88	18.4	38.6	11.9	7.47	1.94	1.32	1.24	0.925	2.78	2.38	8.38	1955
1956	3.88	3.41	4.88	36.7	28.9	7.81	3.78	1.87	1.32	2.30	3.68	7.25	8.48	1956
1957	6.22	5.80	15.3	18.8	10.2	4.88	5.47	3.52	3.00	4.00	8.88	22.3	8.87	1957
1958	9.28	5.83	8.40	46.2	13.8	5.84	13.2	10.7	8.36	8.83	12.2	4.83	12.2	1958
1959	8.36	6.88	8.88	48.7	8.89	9.08	5.52	2.48	1.87	7.81	21.8	22.7	12.1	1959
1960	8.80	7.44	8.08	48.8	13.4	8.14	4.38	2.11	2.08	4.05	5.73	3.84	9.44	1960
1961	2.85	3.81	18.8	33.8	21.8	15.8	6.78	4.08	4.93	2.15	3.48	8.42	10.3	1961
1962	8.02	3.16	4.89	39.2	18.2	3.46	2.84	9.08	3.74	15.4	18.4	8.55	10.8	1962
1963	3.90	3.32	7.30	48.4	18.3	3.84	2.74	11.2	8.48	3.28	13.3	8.24	10.8	1963
1964	4.15	4.38	18.4	27.8	11.8	2.28	0.928	1.18	0.778	0.337	4.88	8.88	8.88	1964
1965	8.44	4.88	7.23	12.8	7.74	2.78	1.12	4.80	8.18	14.3	18.3	11.0	7.92	1965
1966	8.37	7.48	24.8	28.8	---	---	---	---	---	3.18	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	4.85	---	---	---	---	---	---	1967
1968	8.88	8.48	23.2	21.5	11.1	8.22	4.72	1.74	4.73	0.788	8.82	11.8	9.01	1968
1969	1.80	7.85	7.30	84.2	28.3	9.82	8.87	8.87	4.43	1.87	18.4	13.1	13.0	1969
1970	7.88	7.86	7.24	43.7	21.8	3.78	2.08	0.807	3.84	8.80	4.21	9.20	9.78	1970
1971	8.18	5.31	8.88	37.8	27.7	3.86	2.78	4.33	6.72	2.82	1.88	11.0	8.89	1971
1972	8.61	3.43	10.7	35.8	34.8	12.2	8.34	8.27	0.843	2.70	7.88	8.88	11.8	1972
1973	15.3	14.4	33.1	17.8	18.8	17.2	12.4	1.78	8.88	7.93	8.36	22.4	14.8	1973
1974	14.8	8.90	18.8	43.1	32.3	13.0	22.0	8.27	8.38	3.84	12.4	12.4	18.8	1974
1975	8.85	4.71	12.4	28.4	12.8	4.88	1.48	2.85	12.2	18.7	17.3	12.0	10.8	1975
1976	8.20	10.7	33.4	28.3	20.1	7.28	7.87	23.0	8.88	12.3	11.1	8.47	14.7	1976
1977	4.47	3.21	22.6	28.7	8.88	3.25	1.22	1.83	8.85	22.8	21.0	10.3	10.7	1977
1978	13.1	7.83	8.03	40.7	17.7	28.7	8.19	1.80	1.38	3.80	4.80	2.08	11.0	1978
1979	11.8	8.02	32.8	24.3	7.87	9.32	1.87	1.02	1.47	2.88	8.40	7.48	9.42	1979
1980	8.83	3.38	8.88	18.2	8.10	3.20	1.43	2.18	2.83	8.24	7.11	13.0	8.28	1980
1981	4.85	18.2	11.8	14.8	12.3	15.3	3.42	13.3	7.40	15.8	17.4	10.8	12.0	1981
1982	4.20	7.78	11.3	84.1	12.2	8.12	8.08	3.47	3.71	0.306	8.82	7.88	10.2	1982
1983	8.85	8.38	17.2	34.8	31.2	11.3	0.888	2.82	2.83	8.08	17.8	32.3	14.4	1983
1984	8.33	11.3	13.1	28.3	15.0	17.0	7.14	1.80	2.08	1.32	8.12	8.81	9.82	1984
1985	10.2	4.51	18.4	28.1	13.3	8.88	4.88	2.22	1.83	8.28	11.2	8.21	9.21	1985
1986	8.78	8.80	23.3	28.7	8.78	4.83	2.18	8.84	3.70	10.4 R	7.80R	8.88R	8.78R	1986
1987	4.48	3.77	10.1	28.4	4.84	12.2	8.72	1.81	1.80	8.78 R	8.43R	11.0 R	7.70R	1987
1988	8.08	8.84	8.24	28.8	8.38	2.08	1.13	8.82	7.17	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.87	8.73	14.2	32.8	18.0	8.83	5.03	4.80	4.08	8.44 R	8.88R	10.8 R	10.8 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 03 BASSIN VERSANT, 818 km²
LONG 71 57 48 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 020E018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	48.7 LE 10 AVR	---	---	1954
1955	---	55.8 LE 18 AVR	0.880 LE 21 OCT	384 000	1955
1956	---	55.5 LE 18 AVR	1.05 LE 1 OCT	288 000	1956
1957	---	51.0 LE 22 DEC	1.87 LE 18 SEP	280 000	1957
1958	---	76.2 LE 23 AVR	3.00 LE 28 DEC	384 000	1958
1959	---	81.0 LE 8 AVR	1.18 LE 30 SEP	380 000	1959
1960	---	83.8 LE 8 AVR	0.880 LE 9 SEP	298 000	1960
1961	---	55.8 LE 27 AVR	1.38 LE 16 FEV	326 000	1961
1962	---	---	1.70 LE 10 JUL	---	1962
1963	---	72.8 LE 5 AVR	2.00 LE 28 OCT	334 000	1963
1964	---	82.8 LE 18 AVR	0.190E LE 10 OCT	317 000	1964
1965	---	22.8 LE 24 AVR	0.260A LE 8 JUL	250 000	1965
1966	---	58.8 LE 27 MAR	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	86.6 LE 24 MAR	0.380E LE 18 OCT	285 000	1968
1969	---	86.7 LE 17 AVR	0.150 LE 7 OCT	409 000	1969
1970	---	84.3 LE 18 AVR	0.400 LE 28 JUN	308 000	1970
1971	---	72.8 LE 23 AVR	0.110 LE 4 AOU *	315 000	1971
1972	---	80.8 LE 8 MAI	0.380 LE 12 SEP	384 000	1972
1973	---	77.8 LE 19 MAR	0.880 LE 28 OCT	457 000	1973
1974	---	76.2 LE 8 AVR	0.130 LE 13 AOU	501 000	1974
1975	---	71.1 LE 21 AVR	0.370 LE 28 AOU	341 000	1975
1976	---	83.3 LE 28 MAR	1.13 E LE 8 SEP	485 000	1976
1977	---	82.8 LE 17 MAR	0.740 LE 21 MAI	337 000	1977
1978	---	76.8 LE 21 AVR	1.04 LE 1 JUN	347 000	1978
1979	---	81.5 LE 28 MAR	0.830E LE 18 AOU	287 000	1979
1980	---	22.8 LE 18 AVR	0.738 LE 7 MAR	188 000	1980
1981	---	48.2 LE 30 OCT	0.800 LE 18 SEP	380 000	1981
1982	---	124 LE 18 AVR *	0.272 LE 16 OCT	321 000	1982
1983	---	83.2 LE 18 DEC	0.487 LE 28 JUN	488 000	1983
1984	---	83.0 LE 1 JUN	0.112E LE 2 AOU	304 000	1984
1985	---	38.7 LE 8 AVR	0.124 LE 22 FEV	281 000	1985
1986	---	88.8 LE 1 AVR	0.888 LE 28 JUL	308 000R	1986
1987	---	74.4 LE 1 AVR	1.32 LE 13 SEP	243 000R	1987
1988	---	43.5 LE 8 AVR	0.787 LE 17 JUL	---	1988
				331 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.85	0.787	0.120	---	1930
1931	0.310	0.531	0.480	0.028	0	0	0.247	1.16	0.883	0	0	0	0.384	1931
1932	0	0	0.014	0.213	1.51	0.184	0.316	1.01	0	0	0	0	0.274	1932
1933	0	0	0.548	1.87	0.881	0	0.117	0.714	0.572	1.40	0.088	0	0.508	1933
1934	0	1.37	1.78	2.20	0.844	0	0	0.884	0.752	1.15	0.198	0	0.742	1934
1935	0	0	0.388	0	0	0	0	0	0.631	0.285	0	0	0.109	1935
1936	0	1.03	0.658	4.88	3.74	0.440	0	0	0	0	0.508	0.219	0.851	1936
1937	0.818	0.839	0.237	0.989	1.85	0	0.258	0	0.032	0.028	0.437	0.375	0.487	1937
1938	0.227	0.816	0.757	2.10	0.841	0	0	0.025	0	0.420	0.118	0.087	0.451	1938
1939	0.057	1.01	3.78	0.598	0.428	0.310	0.218	0.278	0.280	0.289	0.408	0.288	0.871	1939
1940	0.531	1.32	0.558	0.090	0.288	0.310	0.310	0.592	1.88	1.11	0.331	0.721	0.852	1940
1941	0.533	0.331	0.531	0.132	0.202	0.230	0.340	0.950	0.642	0.210	0.154	0.208	0.373	1941
1942	0.310	0.328	2.75	0.442	0.880	0.358	0.487	0.888	0.877	0.412	0.192	0.233	0.848	1942
1943	0.401	0.420	0.488	0.880	2.88	0.880	0.322	0.383	0.889	0.427	0.887	0.488	0.773	1943
1944	0.420	0.420	0.564	0.848	1.24	0.327	0.374	1.41	1.48	0.570	0.880	0.801	0.744	1944
1945	0.839	0.882	0.283	0.040	1.28	0.577	0.157	0.442	0	0.057	0.241	0.134	0.383	1945
1946	0.110	0.110	1.06	1.32	0.117	0.085	0.878	0.758	0.858	0	0	0.001	0.428	1946
1947	0.085	0.170	0.256	1.98	3.04	0.027	0.704	0.137	0.321	0.188	0.188	0.028	0.804	1947
1948	0.810	1.18	0.822	0	0.252	0.312	0.188	0.818	1.84	1.18	0.284	0	0.582	1948
1949	0	0	0.310	0.818	0.485	0.198	0.338	1.48	0.388	0.140	0.488	0.140	0.343	1949
1950	0.140	0.140	0.140	0.248	0.444	0.181	0.140	0.483	0.842	0.802	0.013	0	0.283	1950
1951	0	0	0	2.86	0.845	0.417	0.138	0.438	0.480	0.505	0.408	0	0.478	1951
1952	0.885	0.177	0.308	1.23	2.15	0.878	0.080	0.288	0.081	0.185	0.404	0.888	0.804	1952
1953	0.437	0.374	1.01	1.28	0.887	0.332	0.290	0.884	0.278	0.388	0.284	0.128	0.501	1953
1954	0.087	0.288	1.97	2.12	0.782	0.488	0.488	0.242	0.847	0.822	0.802	0.880	0.780	1954
1955	0.880	0.880	0.880	1.83	0.828	0.112	0.870	1.08	0.807	0.358	0	0	0.894	1955
1956	0	0.005	0	0.024	1.75	1.80	0.381	0.321	0	0.038	0	0.384	0.378	1956
1957	0.732	0.283	0.457	1.44	1.37	0.398	0.851	0.887	1.04	0.334	0.822	0.715	0.770	1957
1958	0.808	0.058	0.802	1.07	2.01	0.473	0.858	0.057	0.888	0.838	0.882	1.17	0.775	1958
1959	1.08	0.702	0.714	1.78	1.43	0	0.398	2.28	1.42	0.380	0.233	0.340	0.888	1959
1960	0.324	0.128	0.181	0.858	1.85	1.35	0.884	3.13	2.85	2.18	0.148	0.084	1.13	1960
1961	0.746	2.33	1.83	0.370	0.022	0.088	0.081	0.123	0.044	0.823	2.08	0.788	0.812	1961
1962	0.318	1.20	0.185	0.038	0.120	0.447	1.23	0.002	0.188	0.028	0.033	0.287	0.332	1962
1963	0.280	0.241	0.018	2.13	0.238	0.228	0.218	0.018	0	0	1.84	1.08	0.838	1963
1964	0.787	0	0.832	0.003	0	0.710	0.383	1.78	1.18	1.08	0.108	0.003	0.578	1964
1965	0.082	0.005	0.023	0	2.40	1.21	0.517	0.882	0.387	0.818	0.838	0.807	0.802	1965
1966	0.828	0.883	4.77	2.32	0.284	0.088	0.882	0.480	0.331	0.305	0.048	0.288	0.885	1966
1967	0.370	0.885	1.22	1.12	1.18	1.13	0.889	0.410	0.311	1.07	0.434	0.183	0.714	1967
1968	0.092	1.15	1.88	1.82	0	0	0.283	0.301	0.128	0.848	0.388	0.218	0.813	1968
1969	0	1.88	0.284	1.08	3.18	0.148	0.108	0.088	0	0	0.803	0.871	0.703	1969
1970	0.828	0.812	0.883	3.02	2.88	0.288	0.890	0.832	0.434	0.885	0.200	0.718	0.887	1970
MOYEN	0.387	0.880	0.848	1.15	1.10	0.388	0.372	0.883	0.878	0.823	0.411	0.322	0.800	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 01 50
LONG 74 03 23

BASSIN VERSANT, 32.5 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	4.87 LE 15 AOU	0 LE 23 FEV *	8 840	1931
1932	---	3.43 LE 9 MAI	0 LE 1 JAN	8 880	1932
1933	---	6.27 LE 15 AVR	0 LE 1 JAN	15 000	1933
1934	---	8.18 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	23 400	1934
1935	---	1.73 LE 18 SEP	0 LE 1 JAN	3 430	1935
1936	---	8.61 LE 1 AVR	0 LE 1 JAN	30 100	1936
1937	---	5.10 LE 7 MAI	0 LE 14 MAR	15 400	1937
1938	---	5.51 LE 23 AVR	0 LE 1 AVR	14 200	1938
1939	---	8.57 LE 23 MAR	0.087 LE 1 JAN	21 100	1939
1940	---	4.25 LE 21 SEP	0.028 LE 4 AVR	20 800	1940
1941	---	2.46 LE 13 AOU	0.028 LE 2 AVR	11 800	1941
1942	---	5.72 LE 14 MAR	0.140 LE 28 OCT	20 400	1942
1943	---	9.17 LE 9 MAI	0.110 LE 10 AVR	23 100	1943
1944	---	4.18 LE 30 AVR	0.280 LE 18 AVR	23 800	1944
1945	---	3.34 LE 19 MAI	0 LE 20 MAR	12 100	1945
1946	---	3.68 LE 31 MAR	0 LE 18 MAI	13 400	1946
1947	---	7.28 LE 8 MAI	0 LE 1 JAN	18 700	1947
1948	---	3.03 LE 31 AOU	0 LE 17 MAR	18 400	1948
1949	---	3.20 LE 26 AVR	0 LE 1 JAN	12 100	1949
1950	---	1.78 LE 8 OCT	0 LE 6 NOV	8 300	1950
1951	---	6.10 LE 13 AVR	0 LE 1 JAN	15 100	1951
1952	---	6.21 LE 16 MAI	0 LE 1 AVR	19 100	1952
1953	---	3.66 LE 28 MAR	0 LE 13 AVR	15 800	1953
1954	---	4.18 LE 11 AVR	0 LE 1 JAN	24 800	1954
1955	---	2.89 LE 30 AOU	0 LE 5 JUL	21 800	1955
1956	---	2.75 LE 11 JUN	0 LE 1 JAN	12 000	1956
1957	---	3.45 LE 23 AVR	0 LE 8 AOU	24 300	1957
1958	---	3.11 LE 2 MAI	0 LE 14 SEP	24 400	1958
1959	---	2.92 LE 7 AOU	0 LE 26 MAI	28 300	1959
1960	---	4.81 LE 21 AOU	0 LE 17 NOV	35 800	1960
1961	---	4.13 LE 26 OCT	0 LE 10 AVR	25 800	1961
1962	---	2.66 LE 18 FEV	0 LE 5 FEV	10 500	1962
1963	---	8.28 LE 11 NOV	0 LE 10 MAR	18 700	1963
1964	---	16.4 LE 11 JAN *	0 LE 12 JAN	18 200	1964
1965	---	3.40 LE 30 MAI	0 LE 1 JAN	19 000	1965
1966	---	10.9 LE 31 MAR	0 LE 20 AVR	28 000	1966
1967	---	3.31 LE 25 AVR	0 LE 11 AVR	22 500	1967
1968	---	2.84 LE 15 AVR	0 LE 24 AVR	19 400	1968
1969	---	6.91 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	22 200	1969
1970	---	12.5 LE 5 MAI	0 LE 18 MAI	30 500	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 900	MOYEN

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	77.8	208	61.2	118	96.0	79.0	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	188	30.5	64.2	26.2	10.1	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	143	35.6	26.2	135	85.1	54.5	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	182	134	38.2	62.2	120	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	145	47.6	36.1	38.1	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	9.82	27.0	57.8	182	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	80.8	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	106	22.5	6.38	34.1	59.6	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	282	64.1	6.61	22.8	80.0	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	154	73.5	88.4	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	110	180	53.2	67.6	48.5	77.0	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 09 BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 37 45 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	29.9	33.3	31.2	59.2	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	40.6	13.0	3.03	1.24	11.1	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	88.6	20.1	22.7	28.0	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	131	28.0	16.0	3.06	5.03	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	141	20.9	6.76	37.5	64.6	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	218	112	68.3	80.0	66.6	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	128	37.3	24.7	28.5	45.4	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 14 50 BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 37 50 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAMEC (RIVIERE) - STATION NO. 02UC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	9.75	3.99	8.68	---	---	---	---	1974
1975	---	1.17	1.70	3.58	34.2	28.8	14.1	7.66	5.37	0.39	7.35	4.85	---	1975
1976	2.56	2.80	1.72	10.1	88.0	23.7	4.35	9.63	23.6	15.7	8.84	3.60	14.2	1976
1977	3.04	1.99	1.31	2.88	40.5	34.0	8.02	8.58	11.4	25.8	11.1	7.93	13.3	1977
1978	6.35	3.16	1.75	1.72	44.5	32.6	12.5	3.55	2.20	11.6	8.31	2.33	10.7	1978
1979	2.28	3.34	5.82	26.3	53.9	27.6	10.3	10.5	17.3	11.6	7.71	4.32	15.2	1979
1980	3.24	1.80	1.26	5.14	82.1	23.3	11.9	5.89	8.41	21.1	11.7	5.85	13.6	1980
1981	3.22	9.61	11.5	11.1	70.5	37.8	8.72	2.58	1.40	15.7	10.1	11.2	18.2	1981
1982	4.06	1.65	---	---	---	---	12.7	6.05	10.6	5.28	13.5	6.67	---	1982
1983	3.81	3.62	4.16	36.7	53.6	17.3	4.30	2.85	7.10	11.1	8.64	8.98	13.7	1983
1984	3.36	1.85	1.88	9.27	57.5	27.6	13.1	8.77	5.08	7.11	8.29	5.34	12.1	1984
1985	2.41	1.12	1.10	1.48	31.6	26.4	13.4	6.47	2.88	14.7	8.37	2.96	9.39	1985
1988	2.08	3.03	1.85	8.42	80.2	16.4	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.21	2.84	3.18	10.8	58.4	27.7	10.3	6.84	8.76	13.5	8.58	6.83	13.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 20 30 BASSIN VERSANT, 488 km²
LONG 66 56 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAMEC (RIVIERE) - STATION NO. 02UC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	117 LE 23 MAI	1.37 LE 26 MAR	449 000	1976
1977	---	73.1 LE 20 MAI	1.16 LE 30 MAR	417 000	1977
1978	---	81.6 LE 21 MAI	1.03 LE 11 SEP	337 000	1978
1979	---	103 LE 2 MAI	1.76 LE 4 MAR	480 000	1979
1980	---	88.1 LE 23 MAI	0.872 LE 10 MAR	388 000	1980
1981	---	140 E LE 19 MAI *	0.900 LE 7 SEP *	510 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	112 LE 26 AVR	1.78 LE 11 MAR	432 000	1983
1984	---	76.8 LE 20 MAI	1.63 LE 26 FEV	382 000	1984
1985	---	66.0 LE 24 MAI	0.984 LE 12 FEV	286 000	1985
1988	---	---	---	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		411 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO. 02UC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	82.2	22.2	10.4	13.8	14.5	14.2	8.48	---	1975
1976	3.18	3.48	2.68	22.5	103	33.9	8.58	15.2	38.5	26.5	8.28	4.37	22.5	1976
1977	3.88	2.30	1.48	11.8	78.7	41.1	8.87	14.6	18.6	53.3	15.0	7.00	21.8	1977
1978	8.18	3.88	2.10	2.88	74.5	44.2	16.0	3.88	2.20	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	12.3	8.38	---	1979
1980	---	2.23	1.88	15.8	78.5	31.2	18.3	8.44	13.6	32.5	15.5	---	---	1980
1981	---	18.0	---	---	111	80.6	12.3	5.36	2.28	27.7	14.5	27.2	---	1981
1982	5.88	2.88	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	5.68	3.25	10.6	18.8	18.0	12.5	---	1983
1984	4.28	2.62	2.84	32.3	83.4	37.0	20.4	8.84	7.94	10.1	10.5	8.81	18.0	1984
1985	3.08	1.32	1.88	4.81	82.0	33.3	19.8	11.0	3.88	24.0	8.20	3.48	14.0	1985
1988	2.87	4.15	1.81	19.7	71.5	22.4	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	4.02	4.88	2.04	14.2	81.8	38.5	14.8	8.36	12.2	25.1	12.8	9.27	18.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 38 BASSIN VERSANT, 879 km²
LONG 66 57 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO. 02UC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	187 LE 22 MAI *	1.888 LE 24 JAN	711 000	1976
1977	---	121 LE 26 MAI	1.428 LE 17 MAR	681 000	1977
1978	---	135 LE 20 MAI	1.27 LE 10 SEP	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	104 LE 10 MAI	3.278 LE 19 MAR	588 000	1984
1985	---	88.3 LE 20 MAI	1.188 LE 13 FEV *	441 000	1985
1988	---	---	---	---	1988
				600 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO. 0208004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.05	---	1922
1923	2.47	0.850	1.22	2.33	156	33.4	21.8	12.7	10.3	37.8	61.0	26.5	30.8	1923
1924	8.77	4.11	4.81	14.2	228	80.8	29.5	23.3	18.6	39.8	30.9	28.2	43.7	1924
1925	9.06	5.75	5.35	39.3	139	48.9	84.8	31.2	14.8	33.5	38.8	33.4	37.3	1925
1926	12.0	7.31	5.44	6.48	184	159	28.8	17.8	27.8	---	---	---	---	1926
MOYEN	8.33	4.81	4.21	15.8	177	83.0	36.2	21.1	20.3	33.4	36.7	26.3	37.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 06 BASSIN VERSANT, 1 880 km²
LONG 67 32 33 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO. 0208004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	841 LE 18 MAI *	0.570 LE 30 JAN *	871 000	1923
1924	---	430 LE 31 MAI	---	1 350 000	1924
1925	---	244 LE 18 MAI	---	1 180 000	1925
1926	---	488 LE 3 JUN	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 180 000	MOYEN

MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE YAMACHICHE - STATION NO. 0208007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	17.1	18.5	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	17.1	18.5	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 24 BASSIN VERSANT, 826 km²
LONG 67 18 50 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO. 0203001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49.8	58.2	24.5	---	1926
1927	8.28	6.37	6.17	48.4	181	74.4	27.0	33.7	14.3	39.8	85.2	28.4	44.8	1927
1928	13.4	9.08	8.43	27.8	195	48.9	20.7	14.8	12.8	24.2	14.3	10.1	33.4	1928
1929	10.7	7.88	8.21	17.7	220	114	48.2	27.4	16.0	28.2	28.8	12.1	44.7	1929
1930	11.8	8.16	8.47	30.7	227	98.4	47.8	37.8	21.4	20.4	18.4	17.1	48.1	1930
1931	7.81	4.08	4.88	77.4	82.8	47.5	17.8	18.8	23.4	81.2	48.0	14.8	33.2	1931
1932	11.3	7.28	8.24	77.4	167	54.1	27.2	25.8	19.8	38.8	33.1	16.0	41.1	1932
1933	7.41	5.08	5.10	33.2	233	81.8	26.8	9.86	19.0	32.4	18.7	9.34	40.4	1933
1934	8.78	3.17	3.88	83.0	211	84.4	36.1	14.1	9.15	7.71	26.8	11.3	38.8	1934
1935	8.78	3.95	3.34	38.4	113	47.8	18.8	8.82	5.48	15.4	15.2	8.17	23.7	1935
1936	4.88	4.14	88.8	80.7	150	91.8	28.1	11.1	8.89	23.0	22.1	8.13	38.3	1936
1937	8.85	5.14	4.32	51.7	189	45.1	25.7	80.7	28.8	28.8	41.1	26.3	40.3	1937
1938	18.3	10.3	20.4	78.5	104	28.3	31.1	24.8	32.2	27.3	25.8	35.6	38.5	1938
1939	17.4	8.98	8.18	25.8	164	52.0	38.7	78.3	42.2	48.1	49.0	35.7	46.2	1939
1940	8.87	4.70	4.25	37.4	126	48.3	---	---	---	29.0	48.1	21.6	---	1940
1941	11.8	7.63	8.13	78.0	151	58.7	21.1	14.7	88.5	85.5	51.1	21.1	48.7	1941
1942	10.5	4.78	8.85	81.4	215	84.8	38.4	12.8	8.57	24.1	19.8	11.7	42.8	1942
1943	8.43	5.15	6.53	24.1	193	71.3	24.5	20.2	15.3	25.1	42.0	11.3	37.2	1943
1944	8.78	4.30	5.88	19.1	182	34.0	27.5	14.8	22.0	84.5	35.4	12.7	38.8	1944
1945	8.34	5.10	8.84	121	85.5	88.2	38.2	8.24	15.7	22.2	25.8	8.82	34.6	1945
1946	8.85	4.30	8.03	87.8	183	84.8	25.0	11.1	4.87	8.81	9.05	7.08	32.7	1946
1947	5.30	8.04	5.81	7.82	243	77.6	33.4	17.8	14.8	18.7	13.1	8.12	38.2	1947
1948	5.67	3.58	4.84	46.8	182	34.1	8.81	15.8	22.1	34.5	41.8	26.7	38.8	1948
1949	10.3	8.12	10.4	78.2	152	81.8	18.3	17.8	32.4	19.7	20.2	16.5	36.1	1949
1950	21.0	11.4	13.3	71.5	135	81.1	27.2	8.84	12.1	16.8	87.4	87.6	44.8	1950
1951	14.7	8.85	8.02	128	73.0	26.2	28.2	37.8	11.8	15.4	55.3	31.6	36.8	1951
1952	14.8	8.84	8.82	48.1	208	85.8	18.4	17.0	17.8	47.1	27.7	10.7	40.2	1952
1953	7.48	8.80	27.8	152	104	38.8	22.8	10.1	18.3	17.8	34.8	34.0	39.3	1953
1954	8.27	7.38	22.1	108	118	88.8	40.2	88.8	81.2	38.3	72.6	38.1	81.8	1954
1955	30.8	15.1	13.8	84.3	181	82.2	8.02	5.71	40.7	18.2	13.4	8.73	38.1	1955
1956	13.8	10.7	8.83	82.7	130	80.4	23.8	21.2	15.1	15.0	11.2	8.83	30.8	1956
1957	8.03	8.32	7.81	30.8	182	83.8	32.2	8.84	26.0	80.4	83.7	88.5	43.8	1957
1958	26.7	8.84	17.8	128	80.5	74.5	38.2	33.4	30.5	28.8	24.2	24.1	42.8	1958
1959	10.5	8.88	4.28	78.3	203	86.7	13.0	8.84	8.84	13.2	43.1	31.0	38.8	1959
1960	11.8	8.81	7.20	71.8	185	20.1	11.3	8.41	7.08	10.8	23.3	18.0	30.2	1960
1961	10.2	5.08	4.78	32.0	183	88.8	25.8	18.8	41.4	88.7	31.4	21.0	38.8	1961
1962	13.8	8.14	8.82	83.7	167	80.7	18.8	13.4	18.8	18.7	52.2	18.8	38.8	1962
1963	8.78	4.05	5.30	44.8	202	78.1	44.8	31.7	34.8	88.7	88.8	33.8	80.8	1963
1964	10.7	8.82	3.18	84.4	137	84.7	43.3	28.7	18.2	20.1	23.1	28.8	35.8	1964
1965	20.4	10.2	8.84	28.2	108	44.2	18.4	18.0	42.8	78.8	38.4	11.8	35.2	1965
1966	7.74	8.83	11.8	84.3	109	36.2	14.8	18.8	18.0	46.3	84.8	25.2	35.8	1966
1967	11.8	8.80	8.88	11.8	123	80.0	20.8	20.8	38.7	80.2	28.7	18.8	34.2	1967
1968	7.87	8.83	8.05	139	88.8	32.8	18.7	14.4	11.3	21.8	24.8	18.1	32.7	1968
1969	7.92	8.72	8.87	23.1	201	131	19.0	39.0	88.8	40.4	88.2	28.8	81.8	1969
1970	13.1	14.1	8.83	47.2	170	48.8	19.3	14.9	42.8	80.0	33.4	14.4	42.3	1970
1971	7.37	8.74	8.88	88.7	185	28.8	11.7	22.8	28.8	38.8	27.1	18.8	34.8	1971
1972	8.88	8.81	8.85	18.1	174	71.3	22.8	21.3	36.8	88.3	32.8	18.7	38.0	1972
1973	8.12	11.1	14.4	82.1	221	88.1	19.3	22.8	18.8	38.2	21.8	81.8	47.2	1973
1974	17.8	8.18	8.83	48.8	237	107	21.8	13.8	20.1	39.8	28.8	31.3	48.0	1974
1975	18.0	7.48	8.33	28.0	177	82.7	27.0	15.0	13.8	11.4	18.4	18.8	32.8	1975
1976	7.80	10.0	17.8	82.8	172	30.7	13.3	28.1	18.8	28.8	25.2	12.3	37.8	1976
1977	8.28	8.18	13.8	88.8	228	71.8	12.8	12.1	8.45	43.8	28.0	13.2	48.8	1977
1978	13.2	7.80	4.84	18.4	243	80.8	28.8	13.8	7.07	8.81	18.4	12.0	38.7	1978
1979	11.8	8.32	80.1	133	188	34.4	26.3	14.0	30.8	22.3	18.7	14.8	48.3	1979
1980	8.22	8.07	8.28	104	184	28.8	81.7	82.7	88.8	87.3	30.2	24.8	51.0	1980
1981	8.80	88.1	28.8	82.2	181	81.1	18.2	38.1	14.0	88.8	32.3	28.8	84.0	1981
1982	10.3	8.81	8.80	82.8	208	42.4	23.7	18.0	17.3	10.7	42.8	40.4	40.0	1982
1983	17.0	8.78	13.1	188	135	40.1	8.88	8.74	18.8	18.4	42.8	28.2	42.3	1983
1984	8.84	8.12	8.73	102	218	88.7	37.3	18.8	14.2	10.4	42.1	28.8	48.8	1984
1985	8.88	8.28	8.70	33.0	188	83.3	88.1	18.2	14.8	38.1	24.4	23.3	37.0	1985
1986	11.4	20.3	10.4	180	114	38.3	27.7	28.8	38.8	32.8 R	28.8 R	17.8 R	48.4R	1986
1987	7.23	4.84	18.7	125	33.8	23.3	22.4	11.0	8.88	18.4 R	20.2 R	40.0 R	27.0R	1987
1988	8.43	8.17	8.82	80.3	138	28.7	20.2	12.7	22.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	10.8	8.18	10.8	87.7	183	88.3	28.1	21.0	22.9	33.0 R	34.2 R	22.3 R	40.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 28 LONG 87 32 31

BASSIN VERSANT, 1 880 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO. 0208001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	374 LE 16 NOV	---	1 430 000	1927
1928	---	337 LE 11 MAI	7.86 LE 1 OCT	1 060 000	1928
1929	---	405 LE 17 MAI	---	1 410 000	1929
1930	---	381 LE 18 MAI	---	1 450 000	1930
1931	---	348 LE 23 AVR	---	1 050 000	1931
1932	---	348 LE 17 MAI	---	1 300 000	1932
1933	---	425 LE 15 MAI	---	1 270 000	1933
1934	---	473 LE 5 MAI	---	1 280 000	1934
1935	---	178 LE 1 MAI	---	745 000	1935
1936	---	178E LE 1 MAI	3.648 LE 1 MAR	1 240 000	1936
1937	---	309 LE 4 MAI	---	1 270 000	1937
1938	---	178 LE 21 AVR	---	1 150 000	1938
1939	---	384 LE 11 MAI	---	1 480 000	1939
1940	---	388 LE 5 MAI	4.288 LE 1 MAR	---	1940
1941	---	337 LE 9 MAI	---	1 440 000	1941
1942	---	498 LE 5 MAI	---	1 380 000	1942
1943	---	348 LE 25 MAI	---	1 180 000	1943
1944	---	413 LE 8 MAI	---	1 180 000	1944
1945	---	334 LE 14 AVR	---	1 080 000	1945
1946	---	380 LE 17 MAI	3.40 LE 10 OCT	1 030 000	1946
1947	---	488 LE 23 MAI	---	1 200 000	1947
1948	---	535 LE 19 MAI	---	1 170 000	1948
1949	---	411 LE 4 MAI	---	1 140 000	1949
1950	---	2418 LE 30 NOV	5.87 LE 27 ADU	1 410 000	1950
1951	---	223 LE 30 AVR	6.88 LE 23 SEP	1 180 000	1951
1952	---	371 LE 10 MAI	---	1 270 000	1952
1953	---	213 LE 29 AVR	---	1 240 000	1953
1954	---	408 LE 23 AVR	---	1 630 000	1954
1955	---	348 LE 5 MAI	4.30 LE 14 ADU	1 230 000	1955
1956	---	244 LE 13 MAI	4.468 LE 31 DEC	978 000	1956
1957	---	380 LE 10 MAI	4.308 LE 29 MAR	1 380 000	1957
1958	---	487 LE 25 AVR	---	1 350 000	1958
1959	---	334 LE 8 MAI	---	1 250 000	1959
1960	---	357 LE 7 MAI	3.408 LE 29 MAR	957 000	1960
1961	---	600E LE 29 MAI	3.518 LE 5 MAR	1 240 000	1961
1962	---	275 LE 20 MAI	5.108 LE 19 MAR	1 280 000	1962
1963	---	468 LE 21 MAI	3.348 LE 22 FEV	1 810 000	1963
1964	---	219 LE 4 MAI	2.338 LE 20 MAR *	1 120 000	1964
1965	---	213 LE 13 MAI	5.018 LE 8 AVR	1 110 000	1965
1966	---	285 LE 20 MAI	4.388 LE 6 FEV	1 120 000	1966
1967	---	259 LE 25 SEP	4.258 LE 17 MAR	1 040 000	1967
1968	---	326A LE 26 AVR	6.518 LE 1 FEV	1 040 000	1968
1969	---	479A LE 9 MAI	5.308 LE 13 MAR	1 630 000	1969
1970	---	413 LE 3 MAI	7.398 LE 8 AVR	1 330 000	1970
1971	---	278 LE 13 MAI	5.248 LE 25 FEV	1 080 000	1971
1972	---	323 LE 18 MAI	4.228 LE 15 MAR	1 230 000	1972
1973	---	411 LE 4 MAI	7.228 LE 19 JAN	1 480 000	1973
1974	---	527 LE 15 MAI	8.808 LE 3 MAR	1 520 000	1974
1975	---	288 LE 15 MAI	5.888 LE 16 MAR	1 030 000	1975
1976	---	323 LE 4 MAI	6.298 LE 25 JAN	1 200 000	1976
1977	---	385 LE 23 MAI	5.82 LE 26 SEP	1 460 000	1977
1978	---	440 LE 15 MAI	4.588 LE 22 MAR	1 120 000	1978
1979	---	807 LE 30 AVR *	7.808 LE 26 FEV	1 430 000	1979
1980	---	308 LE 3 MAI	4.418 LE 14 MAR	1 810 000	1980
1981	---	643 LE 14 MAI	8.208 LE 1 FEV	1 700 000	1981
1982	---	530 LE 9 MAI	5.158 LE 9 MAR	1 280 000	1982
1983	---	487 LE 26 AVR	5.48 LE 12 AOU	1 330 000	1983
1984	---	487 LE 1 MAI	7.208 LE 14 FEV	1 470 000	1984
1985	---	309 LE 19 MAI	5.46 LE 24 SEP	1 170 000	1985
1986	---	347 LE 27 AVR	6.208 LE 19 MAR	1 480 000R	1986
1987	---	286 LE 2 AVR	3.408 LE 16 MAR	853 000R	1987
1988	---	285 LE 8 MAI	3.448 LE 26 MAR	---	1988
MOYEN				1 280 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 01BD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.69	3.82	5.01	---	1978
1980	3.78	2.80	2.07	18.2	41.4	11.2	12.4	13.8	14.5	15.8	9.84	8.28	12.8	1980
1981	4.86	10.8	19.8	26.8	44.0	18.5	8.28	10.4	5.00	13.8	13.0	8.85	15.4	1981
1982	6.81	3.80	2.48	9.81	84.8	19.7	8.11	2.97	1.89	1.24	2.87	6.15	10.1	1982
1983	8.22	4.84	4.87	28.2	85.0	20.3	8.83	2.38	1.88	---	---	---	---	1983
MOYEN	5.29	5.48	7.28	18.9	51.3	17.7	8.58	7.34	5.84	8.83	7.43	7.57	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 02 LONG 67 32 46 BASSIN VERSANT, 558 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 0180004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	53.6 LE 4 MAI	1.62 LE 15 MAR	404 000	1980
1981	---	57.5 LE 17 MAI	2.72 LE 26 SEP	466 000	1981
1982	---	74.7 LE 11 MAI	0.811 LE 1 NOV *	318 000	1982
1983	---	89.4 LE 4 MAI *	1.36 LE 6 SEP	---	1983
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		403 000	MOYEN

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 0180001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	52.5	54.5	32.5	---	1965
1966	14.4	8.50	13.5	87.4	129	92.7	22.5	14.4	18.4	48.1	87.9	80.5	48.2	1966
1967	21.0	12.1	7.88	15.7	158	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	17.7	9.30	10.7	41.5	144	92.7	22.5	14.4	18.4	53.5	71.4	46.5	45.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 04 BASSIN VERSANT, 2 770 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 67 05 55 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 0180001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	219 LE 21 MAI	4.818 LE 27 FEV *	1 430 000	1966
1967	---	225 LE 25 MAI	---	---	1967
1968	---	473 LE 26 AVR *	---	---	1968
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 430 000	MOYEN

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 0180002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	93.4	25.5	46.8	72.5	---	---	---	---	1969
1970	35.7	41.3	12.8	31.9	275	95.0	30.1	15.2	31.9	85.5	84.9	25.4	61.5	1970
1971	12.1	10.5	10.1	97.2	226	54.5	17.5	21.6	38.5	47.4	38.5	20.0	49.7	1971
1972	11.9	8.36	11.3	25.5	248	108	39.5	26.4	42.5	68.7	65.2	23.0	56.3	1972
1973	14.7	15.9	24.5	104	362	114	32.2	47.0	19.9	23.9	23.9	74.0	72.1	1973
1974	39.4	18.5	14.5	34.1	333	141	46.2	15.1	17.5	38.1	35.5	46.5	85.5	1974
1975	25.5	13.7	12.3	33.5	283	82.9	30.5	14.0	8.85	8.11	10.4	15.1	44.5	1975
1976	8.73	28.7	15.5	127	283	81.0	15.1	35.7	17.1	25.1	37.2	20.7	55.2	1976
1977	12.5	8.71	10.3	121	320	113	27.3	13.1	8.83	39.1	34.3	22.5	61.4	1977
1978	20.5	10.4	8.46	23.1	264	82.5	36.4	17.5	8.81	9.51	11.4	10.7	42.3	1978
1979	13.2	11.3	79.2	208	268	66.2	43.7	25.1	45.5	31.7	29.5	22.0	70.5	1979
1980	11.5	8.02	6.38	116	211	45.0	24.9	74.5	85.5	93.0	44.5	33.4	55.7	1980
1981	20.1	134	70.0	145	249	95.4	35.5	52.5	23.7	52.5	61.2	49.3	85.0	1981
1982	27.0	15.5	10.1	45.5	257	64.5	33.0	19.3	20.5	12.1	33.5	41.7	49.0	1982
1983	22.2	15.9	25.9	170	240	91.5	30.2	17.5	15.3	15.7	35.5	47.1	61.2	1983
1984	35.9	20.5	19.5	111	305	97.5	45.5	37.7	22.1	14.2	39.0	38.7	65.9	1984
1985	17.4	14.7	13.5	40.5	170	72.9	48.9	30.3	20.4	35.5	27.3	24.5	43.5	1985
1986	10.1	33.5	15.9	137	205	83.2	45.7	44.5	45.0	41.5 R	41.9R	28.1R	60.8R	1986
1987	13.1	8.13	13.5	185	59.5	28.0	39.5	20.4	14.2	16.5 R	26.2R	52.3R	38.1R	1987
1988	16.5	12.3	12.5	107	194	54.5	41.5	28.5	28.0	---	---	---	---	1988
MOYEN	18.9	22.5	20.4	87.1	248	81.5	38.0	30.5	28.5	36.5 R	35.8R	33.1R	58.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 12 BASSIN VERSANT, 2 780 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 67 06 02 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETOUAGAN - STATION NO. 01BD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	481E LE 7 MAI	9.34B LE 13 AVR	1 940 000	1970
1971	---	374 LE 23 AVR	9.34B LE 27 MAR	1 570 000	1971
1972	---	436 LE 19 MAI	5.95B LE 14 MAR	1 780 000	1972
1973	---	510 LE 30 AVR	13.3 B LE 1 FEV	2 270 000	1973
1974	---	814 LE 17 MAI	10.3 LE 9 SEP	2 080 000	1974
1975	---	384 LE 17 MAI	7.11 LE 19 OCT	1 400 000	1975
1976	---	386 LE 13 MAI	7.62B LE 26 JAN	1 750 000	1976
1977	---	389 LE 8 MAI	7.26 LE 26 SEP	1 940 000	1977
1978	---	430 LE 14 MAI	4.90B LE 22 MAR *	1 330 000	1978
1979	---	940E LE 30 AVR *	8.59B LE 1 MAR	2 230 000	1979
1980	---	357 LE 2 MAI	5.20B LE 18 MAR	2 110 000	1980
1981	---	486 LE 14 MAI	15.7 B LE 31 JAN	2 880 000	1981
1982	---	494 LE 9 MAI	8.08B LE 26 MAR	1 550 000	1982
1983	---	521 LE 27 AVR	11.3 LE 6 SEP	1 830 000	1983
1984	---	534 LE 2 MAI	11.9 R LE 27 OCT	2 080 000	1984
1985	---	227 LE 20 MAI	11.3 B LE 10 MAR	1 370 000	1985
1986	---	467 LE 23 MAI	12.0 B LE 16 JAN	1 810 000R	1986
1987	---	226 LE 6 AVR	8.16B LE 13 MAR	1 200 000R	1987
1988	---	329 LE 7 MAI	9.38B LE 24 MAR	---	1988
				1 840 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI - STATION NO. 01BD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.10	2.57	4.88	---	1982
1983	5.02	3.82	4.11	26.4	80.6	20.5	5.23	2.30	1.87	1.85	4.78	9.82	12.2	1983
1984	5.18	3.64	3.87	14.6	63.6	26.6	8.42	5.80	3.71	2.44	5.81	9.00	12.9	1984
1985	5.04	2.81	2.68	5.06	34.6	15.8	9.55	5.05	3.08	4.84	4.08	3.86	8.14	1985
1986	3.38	5.13	3.32	24.3	38.0	15.0	9.82	7.46	10.0	8.37R	8.40R	8.11R	11.6 R	1986
1987	3.09R	1.91R	1.83R	27.2 R	13.2R	5.00R	5.80R	3.12R	1.88R	1.81R	2.48R	7.39R	8.19R	1987
1988	3.83	2.90	2.86	19.4	38.5	14.1	10.6	4.08	4.18	---	---	---	---	1988
MOYEN	4.26R	3.37R	3.00R	19.6 R	41.5R	16.8 R	8.24R	4.85R	4.10R	3.38R	4.88R	6.85R	10.2 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 29 30
LONG 67 27 00
BASSIN VERSANT, 556 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI - STATION NO. 01BD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	84.0E LE 5 MAI *	1.43 LE 31 AOU	388 000	1983
1984	---	75.4 LE 14 MAI	1.99R LE 27 OCT	409 000	1984
1985	---	38.7 LE 14 MAI	2.26 LE 24 SEP	257 000	1985
1986	---	52.6 LE 2 MAI	2.68 LE 19 MAR	368 000R	1986
1987	---	31.7R LE 12 AVR	1.13R LE 12 MAR *	195 000R	1987
1988	---	47.0 LE 12 MAI	2.16 LE 26 MAR	---	1988
				323 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	23.1	11.0	6.72	8.13	10.4	15.7	10.9	---	1931
1932	15.5	12.5	8.55	36.0	56.8	23.5	15.9	22.7	20.4	35.2	26.5	20.6	24.6	1932
1933	13.7	9.82	8.87	65.1	74.9	21.1	13.5	11.1	8.24	8.87	8.12	8.88	20.5	1933
1934	7.02	6.45	5.80	48.0	105	34.3	20.5	7.89	13.4	11.4	16.5	17.9	24.3	1934
1935	8.08	8.34	8.72	33.8	48.1	33.2	22.7	10.5	12.3	13.9	18.5	10.6	18.3	1935
1936	8.83	8.46	23.1	39.6	91.4	34.1	12.6	10.7	22.2	30.1	28.6	12.8	26.6	1936
1937	24.2	14.2	11.1	35.4	71.1	18.8	10.0	7.84	8.88	14.7	29.2	14.0	21.6	1937
1938	7.82	6.30	13.0	58.3	56.7	22.7	14.9	16.1	25.4	28.7	18.2	14.2	24.4	1938
1939	8.14	8.08	9.84	16.2	68.7	31.0	40.2	35.6	13.3	20.8	17.1	13.1	25.4	1939
1940	---	---	---	18.3	84.4	51.4	23.5	7.85	8.21	7.89	14.0	11.6	---	1940
1941	---	---	---	---	25.8	11.5	8.43	6.55	11.4	20.9	41.3	18.1	---	1941
1942	8.71	8.11	8.80	46.3	78.4	18.1	13.5	13.2	8.18	14.2	30.6	16.3	21.8	1942
1943	---	---	---	---	107	61.2	21.5	15.7	15.9	15.2	26.7	12.8	---	1943
1944	8.16	8.23	8.80	16.2	71.5	18.9	25.3	13.4	8.89	18.4	13.7	8.82	18.0	1944
1945	7.14	6.83	13.7	77.8	48.0	23.7	13.8	8.15	18.8	25.1	28.8	12.2	23.6	1945
1946	10.3	10.8	17.6	40.5	63.0	21.4	8.88	8.31	7.56	18.7	28.4	23.4	20.7	1946
1947	16.9	15.3	12.2	47.5	134	66.1	26.3	17.1	16.9	16.6	11.5	8.88	33.0	1947
1948	8.84	8.84	10.6	53.5	46.0	21.1	9.26	7.26	4.95	5.88	8.84	8.84	16.3	1948
1949	8.84	8.84	8.81	52.9	49.1	20.6	10.2	3.43	6.31	14.0	11.0	12.1	17.2	1949
1950	15.7	12.7	11.2	43.3	58.4	57.0	24.2	8.40	7.70	11.9	41.1	31.1	27.0	1950
1951	15.9	11.6	9.65	71.3	67.3	30.1	27.0	8.48	8.42	14.4	30.1	26.7	28.4	1951
1952	15.3	12.6	11.5	55.9	75.6	47.4	18.4	21.4	10.5	11.5	13.5	24.6	28.6	1952
1953	14.4	13.4	28.0	68.3	37.1	22.3	12.4	4.19	8.95	8.85	5.41	14.7	18.6	1953
1954	5.87	8.08	8.78	67.2	82.9	47.7	17.8	11.0	14.5	32.4	37.3	19.2	27.7	1954
1955	14.3	8.65	7.84	78.6	75.6	27.0	9.82	6.71	7.88	8.78	14.4	8.32	22.3	1955
1956	7.28	6.40	6.62	22.6	67.1	38.6	23.9	12.7	18.5	16.0	12.0	10.6	20.1	1956
1957	8.89	6.43	5.88	22.8	30.5	28.5	83.3	14.1	22.6	21.5	38.2	24.2	23.5	1957
1958	16.8	10.6	9.18	62.6	37.8	47.3	28.3	18.2	32.2	27.2	22.4	17.3	26.8	1958
1959	10.6	10.3	9.60	37.6	66.5	35.0	20.6	26.1	29.7	22.6	36.1	25.2	27.0	1959
1960	12.2	12.2	13.9	78.7	72.6	25.3	15.6	5.38	5.08	8.71	15.3	14.8	23.0	1960
1961	7.28	4.07	4.70	21.8	69.8	37.2	40.6	32.2	21.4	9.38	10.2	15.6	23.0	1961
1962	10.1	8.07	8.38	47.8	88.3	21.3	16.2	20.4	20.6	23.4	20.8	12.0	23.2	1962
1963	7.78	6.82	5.86	35.7	48.2	23.2	14.4	12.5	28.0	15.1	32.3	28.7	21.5	1963
1964	10.4	8.52	8.80	47.1	38.7	28.3	7.81	16.0	7.78	8.70	8.47	16.1	17.2	1964
1965	14.5	8.48	8.48	17.8	87.7	21.3	8.83	23.4	33.5	50.2	35.5	20.4	26.1	1965
1966	17.8	13.2	13.7	47.6	82.1	32.5	16.3	17.2	9.62	17.2	22.6	28.3	24.1	1966
1967	14.8	11.2	7.80	44.9	85.6	35.2	38.6	18.4	28.1	58.8	44.9	20.8	32.1	1967
1968	12.7	13.3	12.4	81.2	29.0	28.3	18.2	11.8	15.7	13.6	14.6	13.1	21.7	1968
1969	8.31	8.83	8.10	42.8	83.1	30.1	17.8	13.1	13.3	16.2	24.8	14.6	23.1	1969
1970	8.88	8.34	7.40	28.0	104	31.8	14.1	11.3	13.3	13.8	28.2	12.1	23.6	1970
1971	7.87	7.16	8.84	26.3	104	22.6	13.1	11.3	18.1	14.3	18.6	12.1	22.2	1971
1972	10.1	8.83	10.1	17.0	---	---	---	---	---	27.0	42.2	18.6	---	1972
1973	15.6	17.2	31.8	86.0	84.9	29.7	14.3	28.3	18.9	18.8	19.6	21.6	30.7	1973
1974	13.2	12.5	12.6	65.3	138	84.8	20.2	8.88	10.5	14.9	19.1	18.4	32.4	1974
1975	10.8	8.48	8.26	30.4	93.6	28.8	8.88	4.25	7.24	14.0	18.7	21.1	21.5	1975
1976	8.82	11.9	20.4	113	73.0	25.5	25.0	23.8	17.3	22.8	16.8	14.6	31.4	1976
1977	8.84	8.84	15.4	60.3	38.0	18.2	13.5	10.7	8.85	18.8	21.0	10.2	21.8	1977
1978	14.5	11.5	7.97	30.8	77.3	17.8	8.08	10.8	8.85	13.4	12.1	11.7	18.8	1978
1979	11.3	10.9	22.3	89.4	70.6	33.1	16.7	9.38	23.1	30.6	27.7	33.9	28.9	1979
1980	13.7	8.85	8.23	47.8	28.7	13.8	8.20	8.89	22.5	41.0	27.8	13.7	20.5	1980
1981	8.44	35.5	34.8	100	68.1	42.1	24.5	13.4	18.4	18.8	33.6	22.0	34.0	1981
1982	10.8	7.77	8.83	43.3	73.3	17.3	10.7	8.50	9.63	9.85	18.0	27.8	20.2	1982
1983	18.6	18.8	18.8	84.6	124	36.8	9.84	4.88	6.11	13.8	10.8	18.6	28.6	1983
1984	7.77	8.37	11.6	74.0	63.8	28.8	61.6	18.1	8.33	8.63	18.6	18.6	25.6	1984
1985	11.3	8.85	11.7	56.4	87.4	18.4	18.1	10.2	11.4	18.8	18.3	16.4	22.6	1985
1986	11.6	11.1	8.85	78.6	58.1	37.6	18.6	14.4	20.7	19.8 R	14.8 R	11.8 R	25.7R	1986
1987	8.34	7.08	11.8	51.0	18.7	23.0	18.4	10.6	11.8	25.6 R	27.4 R	30.0 R	20.8R	1987
1988	11.4	13.6	8.87	81.8	48.1	13.6	8.86	13.6	10.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	11.8	10.4	11.7	60.8	67.3	30.1	18.6	13.3	14.8	18.8 R	22.4 R	17.4 R	24.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 41 08
LONG 73 84 81

BASSIN VERSANT, 1 380 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	86.9 LE 8 MAI	---	763 000	1932
1933	---	143 LE 5 MAI	4.25 LE 19 SEP	848 000	1933
1934	---	179 LE 7 MAI	5.58 LE 13 AOU	787 000	1934
1935	---	95.7 LE 3 MAI	---	809 000	1935
1936	---	128 LE 6 MAI	5.80 LE 21 JUL	840 000	1936
1937	---	121 LE 3 MAI	4.59 LE 8 SEP	889 000	1937
1938	---	137 LE 24 AVR	---	770 000	1938
1939	---	164 LE 11 MAI	---	800 000	1939
1940	---	121 LE 5 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	123 LE 29 AVR	---	886 000	1942
1943	---	146 LE 19 MAI	---	---	1943
1944	---	130 LE 12 MAI	---	589 000	1944
1945	---	119 LE 4 AVR	8.48 LE 15 AOU	752 000	1945
1946	---	72.2 LE 23 MAI	4.98 LE 9 AOU	852 000	1946
1947	---	183 LE 24 MAI	8.84 LE 27 AOU	1 040 000	1947
1948	---	84.1 LE 24 AVR	4.13 LE 7 SEP	515 000	1948
1949	---	92.0 LE 27 AVR	2.27 LE 27 AOU	541 000	1949
1950	---	77.8 LE 22 AVR	8.63 LE 8 OCT	852 000	1950
1951	---	174 LE 2 MAI	5.52 LE 19 SEP	929 000	1951
1952	---	130 LE 1 MAI	8.40 LE 25 JUL	840 000	1952
1953	---	---	2.65 LE 16 AOU	---	1953
1954	---	154 B LE 28 AVR	---	873 000	1954
1955	---	189 B LE 25 AVR	3.68 LE 9 SEP	704 000	1955
1956	---	113 LE 18 MAI	5.159 LE 9 MAR	635 000	1956
1957	---	83.0 LE 3 JUL	2.809 LE 28 MAR	741 000	1957
1958	---	146 LE 26 AVR	5.519 LE 31 MAR	849 000	1958
1959	---	126 LE 7 MAI	8.109 LE 4 JAN	852 000	1959
1960	---	172 LE 28 AVR	2.58 LE 3 SEP	728 000	1960
1961	---	97.4 LE 12 MAI	1.259 LE 15 FEV *	725 000	1961
1962	---	150 LE 5 MAI	5.80 LE 8 JUL	732 000	1962
1963	---	89.2 LE 4 MAI	4.399 LE 24 MAR	679 000	1963
1964	---	94.5 LE 28 AVR	3.31 LE 22 SEP	545 000	1964
1965	---	114 LE 21 MAI	5.809 LE 25 MAR	822 000	1965
1966	---	110 LE 27 AVR	8.54 LE 21 SEP	769 000	1966
1967	---	118 LE 24 OCT	8.31 LE 14 AOU	1 010 000	1967
1968	---	138 LE 19 AVR	4.84 LE 18 OCT	887 000	1968
1969	---	130 LE 13 MAI	4.459 LE 10 MAR	728 000	1969
1970	---	271 LE 4 MAI *	5.01 LE 12 AOU	748 000	1970
1971	---	149 LE 13 MAI	5.959 LE 3 JAN	701 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	189 LE 25 AVR	7.48 LE 2 OCT	987 000	1973
1974	---	212 LE 4 MAI	8.46 LE 11 SEP	1 020 000	1974
1975	---	186 LE 8 MAI	3.81 LE 18 AOU	877 000	1975
1976	---	173 LE 22 AVR	9.009 LE 23 JAN	993 000	1976
1977	---	189 LE 25 AVR	8.54 LE 13 SEP	892 000	1977
1978	---	144 LE 13 MAI	3.41 LE 18 AOU	595 000	1978
1979	---	193 LE 1 MAI	8.86 LE 18 AOU	944 000	1979
1980	---	85.5 LE 18 AVR	4.91 LE 10 JUL	849 000	1980
1981	---	180 E LE 8 AVR	8.81 LE 1 SEP	1 070 000	1981
1982	---	168 LE 30 AVR	3.66 LE 16 AOU	637 000	1982
1983	---	240 E LE 9 MAI	3.13 LE 18 SEP	838 000	1983
1984	---	158 LE 19 JUL	5.959 LE 12 FEV	808 000	1984
1985	---	184 LE 29 AVR	5.81 LE 28 SEP	713 000	1985
1986	---	119 LE 24 MAI	8.209 LE 10 MAR	812 000R	1986
1987	---	121 LE 3 AVR	8.229 LE 22 MAR	848 000R	1987
1988	---	91.9 LE 10 AVR	7.03 LE 28 JUL	---	1988
				782 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	118	95.1	95.5	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	87.4	131	65.3	1983
1984	161	159	152	46.0	7.83	55.8	94.5	36.9	30.1	38.7	66.8	70.1	76.4	1984
1985	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	89.8	161	125	114	83.2	1985
1986	121	137	169	113	1.55	214	106	34.0	104	64.4	14.7	74.6	95.8	1986
MOYEN	129	128	130	69.3	3.17	84.7	77.4	43.6	61.2	74.7	65.7	97.4	80.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 46 BASSIN VERSANT, 4 070 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 39 30 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	309 LE 15 DEC	1.73 LE 1 MAI	2 080 000	1983
1984	---	371 LE 1 JAN	1.73 LE 15 AVR	2 420 000	1984
1985	---	438 LE 1 NOV	1.55 LE 1 JAN *	2 620 000	1985
1986	---	739 LE 11 JUN *	1.55 LE 15 AVR	3 020 000	1986
				2 530 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	82.0	58.8	19.0	21.5	16.3	14.7	18.0	16.2	11.1	---	1976
1977	7.34	8.55	11.0	64.4	33.7	14.3	10.8	8.87	7.89	16.9	18.5	15.3	17.8	1977
1978	12.2	8.83	8.21	23.0	53.0	15.2	7.58	8.98	7.84	11.7	11.3	8.83	15.5	1978
1979	7.52	6.62	16.5	58.1	59.4	28.8	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	9.02	7.43	11.2	59.4	53.3	18.8	13.3	12.0	10.1	15.5	14.7	12.0	15.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 57 LONG 73 58 34 — BASSIN VERSANT, 1 080 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	153 LE 22 AVR	---	---	1976
1977	---	181E LE 26 AVR *	5.21 LE 12 SEP	568 000	1977
1978	---	117 LE 13 MAI	2.98E LE 16 AOU *	480 000	1978
1979	---	158 LE 1 MAI	---	---	1979
				526 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.64	---	1930
1931	9.26	26.8	39.8	4.50	0.812	0.680	33.3	182	18.8	18.8	0	57.3	30.8	1931
1932	86.2	113	112	21.6	1.81	117	0	45.0	84.8	100	84.7	61.8	84.5	1932
1933	86.4	49.3	124	118	121	70.6	167	44.6	30.8	0	21.2	85.3	77.7	1933
1934	36.1	31.6	49.3	26.9	86.6	65.0	80.7	80.2	37.8	14.7	28.0	84.7	51.0	1934
1935	83.6	88.3	86.2	47.8	0	7.53	59.9	105	62.2	6.24	11.0	82.8	55.9	1935
1936	83.9	110	47.7	0	251	101	48.0	86.1	38.1	85.6	87.8	88.6	86.2	1936
1937	118	140	178	76.8	0	36.4	87.8	77.6	63.6	3.83	0	81.1	70.0	1937
1938	128	103	86.6	43.6	88.4	86.7	87.6	23.0	84.4	72.7	86.1	61.6	76.3	1938
1939	114	116	104	81.2	8.88	63.7	89.1	118	84.7	88.4	70.1	60.3	76.3	1939
1940	118	128	124	88.4	1.70	78.7	89.1	136	62.8	26.4	12.7	21.8	88.1	1940
1941	73.3	88.9	76.0	36.2	1.88	4.66	30.8	88.9	2.11	43.8	121	88.7	60.6	1941
1942	116	126	129	40.6	26.2	66.2	86.6	106	88.7	4.26	1.88	89.8	68.2	1942
1943	130	73.1	72.4	46.3	73.3	150	86.3	43.2	84.2	88.0	46.1	89.8	76.4	1943
1944	88.3	102	84.6	62.8	1.88	1.88	8.38	80.1	46.8	20.8	1.88	87.6	47.1	1944
1945	113	88.1	88.6	3.71	88.0	86.6	80.8	4.63	88.6	81.6	48.6	62.8	84.8	1945
1946	104	104	86.1	20.4	21.8	83.4	22.0	82.8	86.4	8.36	28.8	82.7	61.8	1946
1947	121	111	82.7	14.6	263	184	74.6	76.1	42.6	80.6	108	84.8	102	1947
1948	82.6	82.3	83.0	43.3	13.0	82.6	38.6	87.8	80.7	32.6	21.8	44.0	46.6	1948
1949	86.6	83.8	44.8	24.8	10.7	24.6	80.3	88.6	47.8	36.7	82.6	86.8	46.4	1949
1950	82.6	74.2	46.3	88.0	2.10	78.6	88.6	112	84.3	82.4	31.3	46.6	82.8	1950
1951	111	71.2	61.8	16.6	100	76.4	86.1	86.6	87.6	46.8	28.4	46.2	86.4	1951
1952	181	88.6	86.1	36.3	36.1	127	46.1	82.7	100	84.6	83.8	16.6	76.4	1952
1953	83.8	86.6	86.6	2.10	73.3	86.2	47.8	87.8	86.0	86.8	86.7	23.8	63.6	1953
1954	86.0	38.6	84.8	14.6	31.6	142	84.6	44.8	46.1	86.0	78.4	121	87.8	1954
1955	116	107	81.3	40.3	70.0	80.6	21.8	70.8	38.7	87.1	46.6	86.8	68.2	1955
1956	80.8	48.1	36.4	83.7	2.10	16.2	46.8	44.8	46.0	77.2	82.6	87.8	46.8	1956
1957	84.6	88.3	82.7	36.4	16.8	22.7	14.6	87.6	82.6	38.2	83.3	83.3	66.1	1957
1958	80.6	143	150	48.3	21.0	66.1	86.2	78.6	61.1	86.4	86.1	82.8	77.7	1958
1959	83.0	116	84.0	27.0	14.6	48.2	32.8	86.6	83.2	86.6	87.8	71.2	67.3	1959
1960	103	117	132	80.3	86.6	72.1	32.8	46.8	35.7	33.4	24.4	86.8	86.8	1960
1961	86.7	87.0	87.1	61.8	2.01	46.1	82.4	86.6	73.1	86.3	44.0	44.4	64.6	1961
1962	76.1	86.0	82.0	36.3	4.11	67.8	80.7	66.2	62.4	47.6	70.0	86.0	60.6	1962
1963	118	86.1	86.6	66.7	1.73	32.2	63.2	64.3	31.7	64.6	87.4	131	66.3	1963
1964	161	169	162	48.0	7.83	86.8	84.6	36.8	39.1	36.7	86.6	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	67.4	1.66	47.0	86.9	49.8	89.6	141	126	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.66	214	108	36.0	104	84.4	14.7	76.6	86.6	1966
1967	103	140	161	86.6	1.66	117	176	101	86.6	78.8	116	116	109	1967
1968	116	124	161	67.6	10.4	167	116	33.2	61.1	41.8	13.3	86.6	61.6	1968
1969	126	103	108	1.88	43.6	87.3	86.0	36.4	23.6	28.7	34.7	78.7	61.4	1969
1970	116	118	139	61.8	78.2	100	61.8	44.3	27.4	44.2	86.0	82.6	76.4	1970
1971	118	120	146	36.6	84.6	86.7	84.1	44.4	16.8	84.4	44.3	74.6	71.6	1971
1972	101	87.1	111	47.6	84.6	163	126	67.2	86.6	78.3	123	116	100	1972
1973	86.6	104	178	110	76.7	81.6	86.6	71.6	62.2	86.2	72.6	83.8	86.7	1973
1974	84.6	147	128	72.3	234	176	86.7	40.8	86.3	40.7	74.7	86.2	86.6	1974
1975	118	130	71.0	41.4	8.86	87.2	84.0	3.62	8.82	8.16	84.0	147	80.4	1975
1976	86.6	86.0	137	217	106	84.3	94.1	88.1	88.4	32.3	127	150	108	1976
1977	110	81.6	101	83.6	6.11	34.4	62.3	20.3	40.4	41.0	136	133	70.6	1977
1978	109	74.7	31.2	12.3	6.23	43.1	48.2	42.1	42.8	23.6	86.6	106	60.2	1978
1979	116	82.6	31.2	2.00	124	101	44.4	32.0	24.6	76.6	81.6	87.6	67.1	1979
1980	130	144	106	18.3	11.2	2.00	14.9	23.2	63.6	63.6	84.1	124	66.1	1980
1981	126	108	133	44.4	128	106	81.8	86.6	11.7	34.3	80.3	80.3	81.2	1981
1982	123	126	31.4	7.76	0	46.0	44.6	0	30.6	41.2	23.6	66.0	46.1	1982
1983	116	172	124	36.1	184	86.6	61.2	23.3	14.6	18.0	31.1	86.6	77.1	1983
1984	106	108	132	13.1	41.1	82.6	122	63.0	63.6	26.6	36.7	66.2	66.6	1984
1985	136	117	80.3	62.2	23.6	20.6	80.1	61.3	36.6	66.4	67.6	101	66.3	1985
1986	106	84.6	66.6	10.6	63.1	101	46.6	37.1	66.0	36.6	71.7 R	64.0 R	64.6R	1986
1987	61.6	76.7	84.6	3.40	0.774	0.800	11.3	31.6	32.3	84.0	66.6	63.4	43.2	1987
1988	116	134	66.2	3.66	3.46	77.2	21.6	61.3	26.1	66.0	171	103	66.0	1988
1989	116	107	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	102	101	94.6	44.1	49.0	74.6	62.7	61.7	61.6	49.7	80.6 R	77.6 R	69.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 51 53 LONG 73 36 69 — BASSIN VERSANT, 4 070 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	381 LE 9 AOU	0 LE 1 JAN *	873 000	1931
1932	---	280 LE 5 MAR	0 LE 19 JAN	2 040 000	1932
1933	---	249 LE 1 DEC	0 LE 8 JUN	2 450 000	1933
1934	---	200 LE 17 MAI	0 LE 15 AVR	1 810 000	1934
1935	---	185 LE 20 AOU	0 LE 18 AVR	1 780 000	1935
1936	---	604 LE 11 MAI	0 LE 20 MAR	2 890 000	1936
1937	---	283 LE 7 MAR	0 LE 28 AVR	2 210 000	1937
1938	---	286 LE 3 AVR	0 LE 15 AVR	2 370 000	1938
1939	---	286 LE 1 JUL	0 LE 24 MAR	2 410 000	1939
1940	---	238 LE 25 FEV	1.70 LE 26 AVR	2 190 000	1940
1941	---	212 LE 6 FEV	1.42 LE 19 JUN	1 590 000	1941
1942	---	256 LE 9 AOU	1.98 LE 18 AVR	2 150 000	1942
1943	---	368 LE 28 MAI	1.98 LE 25 AVR	2 410 000	1943
1944	---	168 LE 5 SEP	1.98 LE 23 MAR	1 490 000	1944
1945	---	173 LE 6 SEP	1.98 LE 27 MAR	2 040 000	1945
1946	---	213 LE 15 DEC	1.86 LE 26 MAR	1 940 000	1946
1947	---	607 LE 24 MAI	1.86 LE 9 JAN	3 210 000	1947
1948	---	281 LE 25 JAN	1.98 LE 2 JAN	1 460 000	1948
1949	---	256 LE 3 AVR	2.10 LE 3 JAN	1 480 000	1949
1950	---	286 LE 15 OCT	2.10 LE 3 JAN	1 970 000	1950
1951	---	303 LE 1 JAN	2.10 LE 3 JAN	2 080 000	1951
1952	---	343 LE 13 JAN	2.10 LE 17 JAN	2 420 000	1952
1953	---	256 LE 18 JAN	2.10 LE 1 JAN	2 000 000	1953
1954	---	268 LE 8 JUN	2.10 LE 1 JAN	2 130 000	1954
1955	---	227 LE 2 JAN	2.10 LE 5 JAN	2 150 000	1955
1956	---	203 LE 6 OCT	2.10 LE 3 JAN	1 480 000	1956
1957	---	256 LE 15 SEP	2.10 LE 4 JAN	1 880 000	1957
1958	---	266 LE 5 JAN	2.01 LE 8 AOU	2 450 000	1958
1959	---	232 LE 11 JAN	2.01 LE 1 JAN	2 120 000	1959
1960	---	232 LE 3 JAN	2.01 LE 1 JAN	2 120 000	1960
1961	---	232 LE 8 JUL	2.01 LE 8 JAN	2 030 000	1961
1962	---	185 LE 28 JAN	2.01 LE 2 JAN	1 920 000	1962
1963	---	309 LE 15 DEC	1.73 LE 1 MAI	2 080 000	1963
1964	---	371 LE 1 JAN	1.73 LE 16 AVR	2 420 000	1964
1965	---	436 LE 1 NOV	1.86 LE 1 JAN	2 820 000	1965
1966	---	739 LE 11 JUN *	1.86 LE 15 AVR	3 020 000	1966
1967	---	283 LE 10 JUL	1.98 LE 28 AVR	3 430 000	1967
1968	---	303 LE 11 JUN	1.98 LE 12 AVR	2 580 000	1968
1969	---	268 LE 2 SEP	1.98 LE 28 MAR	1 940 000	1969
1970	---	234 LE 5 JUN	1.98 LE 15 AVR	2 410 000	1970
1971	---	326 LE 15 NOV	1.98 LE 16 AVR	2 270 000	1971
1972	---	345 LE 25 JUN	1.13 LE 23 AVR	3 180 000	1972
1973	---	308 LE 30 MAR	1.98 LE 4 AVR	2 730 000	1973
1974	---	399 LE 18 MAI	1.98 LE 17 AVR	3 140 000	1974
1975	---	185 LE 15 DEC	1.86 LE 20 AVR	1 810 000	1975
1976	---	364 LE 22 MAI	1.13 LE 25 AVR	3 370 000	1976
1977	---	219 LE 24 SEP	1.98 LE 19 AVR	2 220 000	1977
1978	---	234 LE 20 AOU	0 LE 15 AVR	1 580 000	1978
1979	---	243 LE 1 OCT	2.00 LE 26 MAR	2 110 000	1979
1980	---	231 LE 24 AOU	0 LE 12 AVR	2 080 000	1980
1981	---	453 LE 14 MAI	0 LE 11 AOU	2 580 000	1981
1982	---	254 LE 2 NOV	0 LE 19 MAR	1 450 000	1982
1983	---	404 LE 13 MAI	0 LE 18 AVR	2 430 000	1983
1984	---	307 LE 19 JUL	8.00 LE 26 AVR	2 210 000	1984
1985	---	278 LE 1 NOV	7.00 LE 9 SEP	2 080 000	1985
1986	---	310 LE 24 MAI	1.00 LE 6 MAI	2 040 000R	1986
1987	---	288 LE 26 OCT	0 LE 27 AVR	1 380 300	1987
1988	---	420 LE 11 NOV	1.09 LE 3 AVR	2 180 000	1988
1989	---	141 LE 12 JAN	46.9 LE 5 JAN	---	1989

* : EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 2 180 000R — MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	46.7	84.8	194	177	133	83.3	55.8	36.3	48.8	73.7	81.7	---	1925
1926	48.7	38.4	30.3	50.7	357	188	138	76.0	57.0	68.3	116	84.8	100	1926
1927	38.5	30.3	84.3	288	200	180	248	88.8	32.4	81.7	178	84.2	120	1927
1928	43.0	41.8	34.3	130	432	182	78.6	67.4	58.4	105	100	137	116	1928
1929	46.0	36.0	56.4	241	358	174	158	88.4	50.7	78.6	89.0	80.4	116	1929
1930	48.5	38.4	36.0	158	314	208	111	57.6	48.1	21.1	19.2	16.8	88.8	1930
1931	12.7	23.4	33.6	78.8	83.0	56.8	58.7	156	36.1	31.2	18.8	81.6	52.8	1931
1932	81.7	188	148	76.2	74.4	178	24.7	78.6	81.7	152	112	70.0	103	1932
1933	110	66.2	130	178	186	80.8	171	86.6	28.4	8.02	38.7	86.3	86.7	1933
1934	43.1	37.8	78.3	186	188	133	83.6	86.6	47.8	28.4	41.0	88.8	87.6	1934
1935	118	131	80.8	87.7	86.1	36.8	85.2	103	87.6	26.6	26.6	102	78.3	1935
1936	108	118	88.1	48.6	382	145	87.8	118	67.2	66.8	148	78.2	122	1936
1937	130	144	201	120	86.8	86.8	70.8	78.4	73.1	12.7	28.8	186	86.3	1937
1938	147	132	142	146	177	138	86.6	32.3	35.7	82.6	87.6	120	109	1938
1939	88.8	26.3	36.6	74.0	127	142	178	183	84.1	86.2	88.4	87.4	88.8	1939
1940	81.6	138	134	78.7	140	106	71.8	112	86.6	27.7	82.6	88.8	82.6	1940
1941	88.3	106	77.0	88.1	81.1	20.8	34.6	80.1	32.6	30.7	143	146	88.4	1941
1942	118	128	184	158	143	118	86.1	186	86.8	8.83	18.1	117	108	1942
1943	178	83.3	76.8	88.1	268	288	78.6	88.8	102	73.4	84.0	88.0	122	1943
1944	78.7	83.8	73.6	80.3	88.0	18.2	28.7	80.6	48.4	41.6	13.7	74.8	84.7	1944
1945	132	112	86.8	126	186	123	87.0	26.3	86.0	87.1	82.6	88.8	84.7	1945
1946	80.7	114	87.6	88.6	88.8	88.8	46.8	106	118	80.3	81.4	78.6	84.4	1946
1947	82.0	63.8	83.8	84.2	387	246	84.6	88.6	30.0	102	114	87.8	118	1947
1948	80.1	28.6	86.6	84.8	72.6	84.4	44.0	46.7	82.8	36.2	18.3	28.2	48.3	1948
1949	37.4	34.6	27.8	78.6	46.1	37.0	82.3	78.2	83.0	31.3	27.8	37.7	46.3	1949
1950	88.4	82.8	40.3	78.7	83.4	142	82.3	140	82.8	83.0	46.6	---	---	1950
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	85.1	88.4	88.4	78.6	---	1952
1953	114	87.1	141	124	122	88.4	86.6	118	87.8	78.0	78.0	33.6	86.0	1953
1954	77.7	88.4	83.8	110	106	220	81.2	81.8	77.8	141	140	180	112	1954
1955	138	126	100	142	138	120	38.3	84.6	84.6	70.8	88.0	86.3	86.7	1955
1956	87.2	86.0	40.8	82.3	81.8	48.4	88.4	87.8	48.7	86.4	84.3	72.1	83.7	1956
1957	77.8	80.3	82.1	88.4	46.8	48.2	48.3	88.1	88.1	88.4	120	118	78.8	1957
1958	106	158	148	141	81.3	88.8	88.4	84.1	78.8	97.2	101	102	107	1958
1959	107	132	84.1	80.4	87.8	81.3	83.0	134	142	104	181	87.8	103	1959
1960	108	118	138	143	187	88.7	81.2	87.6	86.7	47.0	47.8	---	---	1960
1961	---	---	---	---	80.8	78.2	111	130	81.1	---	---	---	---	1961
MOYEN	88.8	88.8	88.8	118	187	118	84.1	87.1	88.8	83.8	73.8	84.2	83.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 54 04 BASSIN VERSANT, 5 540 km²
LONG 72 57 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	288 LE 4 MAI	---	---	1925
1926	---	367E LE 1 MAI	28.4 B LE 1 FEV	3 170 000	1926
1927	---	371 LE 24 AVR	33.3 LE 17 SEP	3 770 000	1927
1928	---	434E LE 11 MAI	34.3 B LE 1 MAR	3 720 000	1928
1929	---	384 LE 6 MAI	---	3 650 000	1929
1930	---	462 LE 8 MAI	8.40 LE 20 OCT	2 840 000	1930
1931	---	442 LE 10 AOU	---	1 880 000	1931
1932	---	311 LE 8 JUN	11.3 LE 30 JAN	3 270 000	1932
1933	---	364 LE 7 MAI	4.81 LE 18 OCT	3 080 000	1933
1934	---	287 LE 20 MAI	8.52 LE 4 NOV	2 780 000	1934
1935	---	208 LE 1 MAI	10.9 LE 1 NOV	2 470 000	1935
1936	---	568 LE 13 MAI *	10.8 LE 31 DEC	3 680 000	1936
1937	---	2138 LE 11 DEC	8.34B LE 11 OCT	3 810 000	1937
1938	---	263 LE 24 JUL	18.1 LE 2 SEP	3 430 000	1938
1939	---	406 LE 2 JUL	22.4 LE 28 DEC	3 150 000	1939
1940	---	224 LE 23 JAN	20.2 LE 27 OCT	2 830 000	1940
1941	---	231 LE 15 NOV	14.2 LE 25 MAI	2 180 000	1941
1942	---	248 LE 28 MAR	4.11 LE 21 OCT *	3 420 000	1942
1943	---	486 LE 29 MAI	24.8 LE 31 DEC	3 840 000	1943
1944	---	190 LE 5 DEC	10.9 LE 2 JAN	1 730 000	1944
1945	---	202 LE 26 AVR	8.54 LE 17 AOU	2 880 000	1945
1946	---	202 LE 27 NOV	16.3 LE 15 NOV	2 880 000	1946
1947	---	---	8.07 LE 7 SEP	---	1947
1948	---	213 LE 23 JUL	8.66 LE 31 OCT	1 880 000	1948
1949	---	248 LE 1 AOU	4.25 LE 4 SEP	1 460 000	1949
1950	---	287 LE 17 AOU	---	---	1950
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	257 LE 5 AVR	10.7 LE 26 SEP	2 880 000	1953
1954	---	413 LE 8 JUN	---	3 840 000	1954
1955	---	2518 LE 4 JAN	8.17 LE 30 JUL	3 020 000	1955
1956	---	253 LE 16 AVR	9.28 LE 11 NOV	2 020 000	1956
1957	---	287 LE 22 SEP	4.38 LE 1 SEP	2 420 000	1957
1958	---	256 LE 8 JAN	15.7 LE 18 AOU	3 380 000	1958
1959	---	283 LE 31 AOU	18.4 LE 1 AOU	3 260 000	1959
1960	---	348 LE 12 MAI	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
MOYEN				2 810 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	0.741	0.381	0.072	0.025	0.018	0.057	0.030	0.072	0.152	---	1971
1972	0.105	0.066	0.084	0.725	0.878	0.268	0.178	0.097	0.066	0.089	0.280	0.200	0.237	1972
1973	0.210	0.223	0.720	0.830	0.408	0.280	0.098	0.043	0.017	0.020	0.045	0.096	0.230	1973
1974	0.078	0.092	0.161	0.858	0.535	0.150	0.038	0.021	0.004	0.023	0.109	0.137	0.185	1974
1975	0.115	0.083	0.188	0.889	0.232	0.081	0.007	0.002	0.001	0.003	0.027	0.134	0.128	1975
1976	0.078	0.078	0.377	1.03	0.275	0.067	0.110	0.030	0.083	0.086	0.088	0.088	0.188	1976
1977	0.047	0.038	0.848	0.842	0.045	0.112	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.108	0.100	0.413	0.748	0.383	0.140	0.075	0.035	0.038	0.040	0.105	0.131	0.185	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 35 55 BASSIN VERSANT, 11.9 km²
LONG 75 55 12 DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	2.09 LE 2 MAI A 07:10 HNE	2.08 LE 2 MAI	0.003 LE 18 JUN	7 500	1972
1973	2.10 LE 2 AVR A 22:37 HNE	2.07 LE 2 AVR	0.013 LE 17 SEP	7 270	1973
1974	1.91 LE 17 AVR A 01:50 HNE	1.85 LE 17 AVR	0.002 LE 15 SEP	5 840	1974
1975	2.11 LE 25 AVR A 15:15 HNE	2.11 LE 25 AVR	0 LE 23 AOU *	3 880	1975
1976	2.82 LE 2 AVR A 15:50 HNE *	2.69 LE 2 AVR *	0.002 LE 3 AOU	6 200	1976
1977	2.15 LE 28 MAR A 15:27 HNE	2.14 LE 28 MAR	0.003 LE 21 JUN	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 150	MOYEN

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	3.86	1.45	0.631	0.312	0.448	0.401	0.888	1.53	---	1971
1972	0.884	0.581	0.886	4.81	5.48	1.80	1.85	1.49	0.585	1.07	2.50	1.88	1.87	1972
1973	1.73	1.80	4.84	5.11	2.63	1.58	1.04	0.472	0.118	0.067	0.338	1.05	1.77	1973
1974	0.888	1.00	1.85	5.43	4.18	1.38	0.348	0.150	0.078	0.078	0.886	1.62	1.88	1974
1975	0.888	0.671	0.653	5.21	2.94	0.858	0.118	0.055	0.043	0.083	0.447	1.36	1.11	1975
1976	0.715	0.717	2.82	5.23	2.85	1.33	0.818	0.188	0.317	0.888	1.03	0.886	1.88	1976
1977	0.577	0.341	3.83	4.76	0.981	0.261	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.884	0.885	2.35	5.73	3.45	1.20	0.884	0.438	0.282	0.388	0.888	1.33	1.81	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 18 BASSIN VERSANT, 84.7 km²
LONG 75 53 18 DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	18.8 LE 3 MAI A 20:35 HNE	18.0 LE 4 MAI	0.304 LE 25 SEP	62 300	1972
1973	15.1 LE 2 AVR A 19:10 HNE	13.9 LE 2 AVR	0.083 LE 29 OCT	56 800	1973
1974	12.5 LE 18 AVR A 19:10 HNE	12.1 LE 18 AVR	0.058 LE 15 SEP	49 300	1974
1975	14.5 LE 25 AVR A 20:00 HNE	14.0 LE 25 AVR	0.010 LE 11 SEP *	35 000	1975
1976	23.4 LE 1 AVR A 10:06 HNE *	20.2 LE 2 AVR *	0.081 LE 14 AOU	53 800	1976
1977	---	8.200 LE 18 MAR	---	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		51 000	MOYEN

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	67.5	55.7	48.8	133	338	371	219	294	165	322	258	230	200	1966
1967	105	86.4	62.0	108	511	277	124	117	85.2	261	336	146	182	1967
1968	76.8	54.0	43.0	267	288	124	148	185	198	205	160	89.4	153	1968
1969	76.7	63.3	48.4	110	388	309	180	139	216	193	228	148	175	1969
1970	78.1	52.3	41.1	77.5	407	285	221	127	144	148	92.5	80.5	148	1970
1971	48.8	41.7	43.7	85.1	401	183	95.2	104	123	174	153	104	130	1971
1972	85.8	64.3	41.0	48.3	340	236	141	87.0	86.6	127	96.9	81.8	111	1972
1973	81.4	53.8	80.0	174	340	189	123	218	181	213	136	80.5	161	1973
1974	80.8	57.2	53.4	136	698	389	192	128	142	204	248	117	220	1974
1975	75.4	54.1	43.3	74.5	428	286	108	109	129	139	133	88.5	141	1975
1976	52.8	46.3	46.8	288	366	176	121	132	146	124	108	70.9	146	1976
1977	52.6	48.6	58.3	280	472	186	154	92.8	89.2	109	102	72.7	142	1977
1978	48.4	38.8	35.0	57.3	339	238	138	83.6	86.8	134	102	72.1	114	1978
1979	57.3	47.3	42.6	157	482	248	148	149	161	276	220	170	178	1979
1980	87.1	54.6	50.2	188	249	107	101	147	133	237	171	95.5	136	1980
1981	53.8	51.0	101	382	481	238	102	82.6	86.8	102	117	84.6	181	1981
1982	48.8	38.6	34.3	76.8	394	189	136	78.4	127	164	168	136	132	1982
1983	84.8	66.3	48.8	80.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	86.6	61.6	48.4	154	404	250	144	131	131	178	166	111	154	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 18 BASSIN VERSANT, 8 310 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 77 07 07 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	453 LE 18 JUN	47.3B LE 18 MAR	6 310 000	1966
1967	---	674E LE 6 MAI	49.3B LE 28 MAR	5 740 000	1967
1968	---	562E LE 25 AVR	41.3B LE 27 MAR	4 830 000	1968
1969	---	473 LE 21 MAI	44.8B LE 21 MAR	5 520 000	1969
1970	---	541 LE 7 MAI	34.3B LE 5 AVR	4 880 000	1970
1971	---	510 LE 17 MAI	40.2B LE 15 FEV	4 110 000	1971
1972	---	484 LE 20 MAI	36.6B LE 7 AVR	3 510 000	1972
1973	---	513 LE 6 MAI	44.7B LE 12 JAN	4 770 000	1973
1974	---	880 LE 28 MAI *	52.4B LE 18 MAR	6 930 000	1974
1975	---	544 LE 13 MAI	38.8B LE 5 AVR	4 480 000	1975
1976	---	581 LE 24 AVR	43.9B LE 7 MAR	4 880 000	1976
1977	---	537 LE 6 MAI	48.3B LE 20 FEV	4 480 000	1977
1978	---	487 LE 18 MAI	33.0B LE 5 AVR	3 580 000	1978
1979	---	581 LE 3 MAI	36.5B LE 24 MAR	5 610 000	1979
1980	---	344 LE 1 MAI	43.2B LE 12 MAR	4 300 000	1980
1981	---	544 LE 19 MAI	38.6 LE 31 AOU	4 760 000	1981
1982	---	481 LE 12 MAI	29.0B LE 12 AVR *	4 180 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				4 880 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	50.7	77.3	499	369	147	104	197	159	136	126	---	1924
1925	72.1	59.3	52.9	102	457	348	236	253	108	128	117	105	177	1925
1926	72.8	55.0	48.6	46.5	479	423	277	158	85.4	85.2	168	148	173	1926
1927	68.6	61.9	65.3	138	380	268	178	206	131	181	150	106	164	1927
1928	79.2	60.2	53.1	165	760	476	316	183	204	302	276	132	248	1928
1929	83.4	71.9	58.8	130	532	429	275	143	183	155	167	117	194	1929
1930	78.6	61.5	59.4	159	486	408	288	178	150	136	124	93.3	191	1930
1931	87.3	65.2	39.0	142	243	164	126	128	84.8	115	171	138	121	1931
1932	86.1	62.8	56.8	117	286	157	275	229	238	642	260	126	206	1932
1933	80.5	74.8	63.4	289	514	232	130	74.8	80.2	82.6	96.7	70.4	144	1933
1934	80.3	39.0	39.1	138	591	285	161	92.8	153	208	148	123	170	1934
1935	80.3	80.8	83.2	134	368	207	183	88.7	84.8	148	328	113	142	1935
1936	81.3	65.4	66.8	137	801	446	163	155	121	222	348	142	218	1936
1937	104	76.0	84.0	157	483	298	107	86.1	104	218	280	173	159	1937
1938	93.3	86.5	81.8	208	523	183	126	241	245	188	161	107	182	1938
1939	86.8	72.6	56.8	86.7	486	279	279	152	106	161	176	98.2	172	1939
1940	97.7	53.1	43.6	92.2	500	458	208	102	197	114	136	107	168	1940
1941	---	---	---	---	308	116	146	124	311	283	147	---	---	1941
1942	---	---	---	---	---	---	---	83.8	76.1	180	184	---	---	1942
1943	---	---	---	---	388	388	180	105	122	87.6	98.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	380	238	103	93.8	82.9	143	165	---	---	1944
1945	---	---	---	---	---	---	136	91.1	113	155	208	---	---	1945
1946	---	---	---	---	---	---	---	---	104	138	157	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	---	---	111	85.6	127	82.6	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	144	85.1	105	72.6	85.0	79.9	---	---	1948
1949	---	---	---	---	589	380	188	78.3	78.0	85.3	86.6	---	---	1949
1951	---	---	---	---	517	138	89.1	88.3	81.7	200	257	---	---	1951
1952	---	---	---	---	432	266	222	266	148	122	137	---	---	1952
1953	---	---	---	---	---	132	73.8	43.9	85.8	84.1	73.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	380	240	128	122	92.4	179	180	148	---	1954
1955	78.6	52.1	40.9	148	273	135	105	70.4	86.8	128	158	101	112	1955
1956	86.1	64.3	38.5	81.3	348	310	184	161	241	189	118	86.0	157	1956
1957	84.5	52.8	48.2	144	312	170	283	119	180	188	238	173	185	1957
1958	117	78.1	64.4	128	218	184	189	127	197	231	156	85.0	150	1958
1959	86.6	64.3	37.8	101	346	269	119	135	198	210	247	140	158	1959
1960	78.2	68.0	60.0	158	724	272	288	258	173	116	120	107	204	1960
1961	83.7	65.8	61.8	101	362	208	110	96.3	190	171	148	126	141	1961
1962	78.3	62.8	60.7	86.8	408	258	90.6	81.8	77.9	82.1	88.6	82.8	118	1962
1963	38.8	32.8	31.8	84.4	370	173	222	218	151	83.8	121	101	130	1963
1964	86.8	86.0	48.0	188	382	268	188	---	---	---	---	---	---	1964
1965	72.4	60.0	39.6	46.0	466	239	123	286	251	302	188	102	177	1965
MOYEN	78.1	58.3	51.9	132	440	284	178	137	138	167	161	117	188	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 30 13 BASSIN VERSANT, 6 310 km²
LONG 77 04 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	530 LE 12 MAI	48.10 LE 21 MAR	5 970 000	1925
1926	---	742 LE 28 MAI	40.80 LE 19 AVR	5 440 000	1926
1927	---	445 LE 19 MAI	51.50 LE 10 MAR	5 190 000	1927
1928	---	886 LE 25 MAI	52.40 LE 20 MAR	7 480 000	1928
1929	---	877 LE 20 MAI	55.80 LE 21 MAR	8 130 000	1929
1930	---	834 LE 10 MAI	53.80 LE 28 MAR	8 020 000	1930
1931	---	297 LE 1 MAI	37.00 LE 15 MAR	3 800 000	1931
1932	---	748 LE 13 OCT	47.80 LE 4 AVR	6 520 000	1932
1933	---	588 LE 17 MAI	39.4 LE 18 SEP	4 540 000	1933
1934	---	787 LE 8 MAI	39.50 LE 28 MAR	5 380 000	1934
1935	---	411 LE 7 MAI	49.8 LE 8 SEP	4 480 000	1935
1936	---	1 110 LE 17 MAI *	41.80 LE 8 MAR	8 800 000	1936
1937	---	807 LE 8 MAI	42.8 LE 31 AOU	8 320 000	1937
1938	---	778 LE 1 MAI	55.80 LE 10 MAR	8 080 000	1938
1939	---	894 LE 18 MAI	46.40 LE 7 AVR	8 420 000	1939
1940	---	886 LE 26 MAI	38.90 LE 14 AVR	5 310 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	378 LE 3 MAI	---	3 540 000	1955
1956	---	484 LE 20 MAI	37.70 LE 29 MAR	4 870 000	1956
1957	---	804 LE 1 MAI	42.20 LE 7 AVR	5 200 000	1957
1958	---	294 LE 13 OCT	58.80 LE 29 MAR	4 730 000	1958
1959	---	411 LE 18 MAI	36.80 LE 20 MAR	4 980 000	1959
1960	---	857 LE 15 MAI	54.10 LE 29 MAR	8 440 000	1960
1961	---	510 LE 19 MAI	40.80 LE 18 MAR	4 480 000	1961
1962	---	456 LE 8 MAI	43.30 LE 31 DEC	3 880 000	1962
1963	---	323 LE 9 MAI	31.10 LE 20 FEV *	4 080 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	845 LE 21 MAI	34.00 LE 8 AVR	5 800 000	1965
				5 280 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	10.3	15.4	---	51.9	35.2	16.4	15.5	8.07	11.9	27.1	15.1	---	1925
1926	9.43	5.48	5.85	5.28	80.5	19.1	21.8	8.80	14.8	13.8	25.4	14.5	18.4	1926
1927	7.08	4.61	5.51	23.1	33.3	27.7	48.5	25.7	8.31	16.0	73.1	16.9	23.5	1927
1928	7.80	5.88	4.28	35.6	131	33.2	26.4	12.5	8.78	---	---	---	---	1928
MOYEN	8.43	5.87	7.88	18.1	61.7	28.8	27.1	15.6	9.49	14.0	41.8	15.5	20.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 54 35 BASSIN VERSANT, 997 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 42 56 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	89.5 LE 5 MAI	---	---	1925
1926	---	103 E LE 12 MAI	---	515 000	1926
1927	---	105 LE 6 JUL	3.17 LE 23 SEP *	740 000	1927
1928	---	170 E LE 8 MAI *	---	---	1928
				628 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8	11.5	9.21	---	1928
1929	8.24	5.61	5.72	16.7	77.2	42.2	39.6	20.1	10.8	15.7	16.6	7.73	22.6	1929
1930	7.75	5.89	5.84	30.7	59.6	45.5	35.2	13.8	12.7	10.3	13.8	10.6	20.9	1930
1931	4.90	4.34	3.92	24.5	46.1	30.7	22.6	14.6	7.36	8.82	13.6	13.0	16.8	1931
1932	5.72	5.76	5.47	48.6	32.9	11.2	18.7	32.6	25.0	40.9	14.3	18.3	22.1	1932
1933	8.84	6.28	6.71	47.8	58.4	13.2	24.9	10.9	12.3	2.73	8.82	8.95	17.0	1933
1934	6.72	2.84	2.74	46.7	74.8	28.9	34.3	8.32	3.81	3.41	6.25	31.6	20.9	1934
1935	13.3	4.38	3.86	21.9	26.6	46.2	22.2	8.88	13.6	4.61	13.7	17.3	16.8	1935
1936	5.97	3.40	43.6	21.7	72.4	28.1	36.1	15.6	8.89	19.2	23.4	10.3	24.0	1936
1937	8.13	5.41	4.76	27.8	48.1	24.3	24.2	16.2	8.87	8.87	21.8	22.6	18.2	1937
1938	8.89	4.36	6.96	37.6	40.6	21.1	7.84	36.8	24.9	12.6	10.6	20.7	19.4	1938
1939	7.84	4.47	4.98	8.36	60.6	32.2	33.1	37.9	16.2	13.6	22.8	26.6	22.6	1939
1940	14.8	4.02	4.02	15.2	58.4	22.2	12.9	19.5	20.0	4.85	3.44	13.8	17.1	1940
1941	4.78	4.33	3.88	36.6	8.35	11.3	10.2	22.4	6.47	12.8	22.8	21.9	14.8	1941
1942	10.1	6.06	6.82	25.2	41.4	24.5	---	---	3.84	2.80	6.84	16.6	---	1942
1943	8.46	2.15	3.20	10.3	81.3	31.7	8.36	16.6	25.9	10.3	21.5	25.4	21.5	1943
1944	8.72	2.76	1.80	7.20	30.4	10.8	15.8	10.0	20.2	8.40	17.7	22.8	12.8	1944
1945	7.48	3.37	8.32	58.7	41.2	27.6	9.27	15.8	8.81	16.0	13.1	16.6	19.3	1945
1946	8.38	4.18	5.36	27.9	28.6	18.4	7.03	3.22	16.2	8.07	13.8	16.8	12.8	1946
1947	7.84	5.86	6.86	46.0	102	42.7	12.8	12.4	15.3	3.08	4.64	20.9	23.4	1947
1948	8.07	1.82	2.81	25.9	31.7	14.3	28.9	1.30	1.46	2.15	3.84	21.8	10.8	1948
1949	10.0	4.36	4.23	40.9	11.6	16.1	4.28	12.0	23.9	1.73	6.63	16.4	13.2	1949
1950	8.14	6.59	5.35	50.9	33.6	36.6	16.1	15.7	10.6	1.19	24.2	82.6	21.6	1950
1951	9.03	7.21	7.07	86.6	38.3	16.3	11.0	20.0	1.46	6.86	31.7	27.1	23.2	1951
1952	17.8	4.88	8.02	41.2	44.6	22.6	7.61	17.6	1.86	1.00	8.30	28.1	16.6	1952
1953	17.6	9.89	11.6	47.7	28.3	13.6	13.2	28.6	1.12	0.740	1.10	10.4	15.6	1953
1954	11.4	5.86	19.2	49.8	80.1	40.3	35.6	16.6	20.4	21.7	33.9	20.6	28.6	1954
1955	8.92	4.36	5.86	86.9	86.6	41.7	8.37	4.73	4.46	8.32	11.7	7.41	18.4	1955
1956	8.27	2.67	1.67	16.6	26.7	24.6	23.8	2.22	6.23	1.28	18.6	26.4	13.1	1956
1957	8.92	4.44	4.03	22.1	14.6	39.4	51.0	8.84	34.3	10.6	35.6	28.8	21.6	1957
1958	19.7	10.3	9.78	61.0	26.6	33.4	13.9	28.4	8.07	24.1	10.3	17.0	21.7	1958
1959	4.88	2.81	2.88	30.8	31.3	19.3	21.0	20.0	26.4	27.8	24.8	26.9	19.9	1959
1960	8.86	7.76	8.80	80.3	34.9	8.00	8.21	8.15	10.6	24.8	8.66	8.87	15.6	1960
1961	3.62	2.83	2.66	33.8	40.8	28.7	23.0	28.2	22.8	19.2	6.37	7.82	18.3	1961
1962	8.18	4.86	3.26	34.3	25.9	13.6	18.7	24.1	30.0	27.4	16.9	13.7	18.3	1962
1963	7.69	4.86	3.01	29.3	28.6	13.2	8.33	8.13	18.7	24.0	41.6	28.8	17.7	1963
1964	11.1	2.62	3.63	34.6	28.1	32.0	14.4	15.1	8.74	14.0	8.38	13.3	15.6	1964
1965	14.7	6.42	5.63	18.2	30.6	15.7	8.30	18.3	12.8	30.6	25.3	16.8	18.8	1965
1966	6.86	6.18	7.01	80.3	28.3	26.6	4.78	8.80	8.14	7.46	28.8	34.6	17.6	1966
1967	13.4	8.30	4.24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	8.86	4.24	10.6	86.4	---	---	8.49	8.84	2.68	8.86	---	---	---	1968
1969	---	---	4.86	33.0	82.6	12.6	6.82	11.0	7.08	8.89	28.3	22.0	---	1969
1970	7.10	6.84	6.02	32.6	88.7	---	---	6.89	12.2	18.3	28.1	17.6	---	1970
1971	6.86	4.84	3.94	20.6	81.9	14.7	11.3	28.6	16.4	26.2	11.1	28.7	21.6	1971
1972	7.87	4.76	4.81	16.6	82.0	26.6	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	8.82	5.00	6.16	36.3	48.0	24.9	17.9	16.1	13.0	12.4	16.6	20.3	16.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 83 47 LONG 72 43 36

BASSIN VERSANT, 887 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	190 LE 6 MAI	---	709 000	1927
1930	---	147 LE 4 MAI	---	558 000	1930
1931	---	98.8 LE 26 MAI	1.81 LE 6 OCT	497 000	1931
1932	---	96.0 LE 23 AVR	2.92 LE 1 JAN	888 000	1932
1933	---	143 LE 5 MAI	2.38 LE 12 NOV	537 000	1933
1934	---	165 LE 8 MAI	---	660 000	1934
1935	---	81.8 LE 27 JUN	2.44 LE 21 SEP	524 000	1935
1936	---	183 LE 4 MAI	2.83 LE 21 SEP	760 000	1936
1937	---	114 LE 4 MAI	2.61 LE 6 SEP	807 000	1937
1938	---	83.8 LE 23 AVR	2.27 LE 26 JUN	611 000	1938
1939	---	130 LE 18 JUN	3.46 LE 3 OCT	709 000	1939
1940	---	111 LE 8 MAI	2.07 LE 31 OCT	540 000	1940
1941	---	104 LE 22 AVR	2.61 LE 9 SEP	467 000	1941
1942	---	---	3.07 LE 26 SEP	---	1942
1943	---	140 LE 12 MAI	1.85 LE 27 AOU	678 000	1943
1944	---	74.8 LE 10 MAI	1.64 LE 16 OCT	405 000	1944
1945	---	81.2 LE 13 AVR	1.78 LE 27 AOU	810 000	1945
1946	---	66.6 LE 29 AVR	1.64 LE 30 AOU	403 000	1946
1947	---	122 LE 23 MAI	1.84 LE 31 OCT	740 000	1947
1948	---	66.8 LE 12 JUL	1.16 LE 1 AOU	341 000	1948
1949	---	76.0 LE 20 AVR	1.18 LE 15 JUL	417 000	1949
1950	---	97.4 LE 18 JUN	1.18 LE 5 OCT	681 000	1950
1951	---	143 LE 15 AVR	0.710 LE 1 OCT	728 000	1951
1952	---	104 LE 30 AVR	0.740 LE 1 OCT	532 000	1952
1953	---	75.0 LE 13 MAI	0.740 LE 11 SEP	485 000	1953
1954	---	122 LE 24 AVR	---	840 000	1954
1955	---	141 LE 27 AVR	1.05 LE 4 JUL	580 000	1955
1956	---	73.3 LE 2 JUN	0.880 LE 30 OCT	414 000	1956
1957	---	212 LE 11 JUL *	0.880 LE 22 OCT	877 000	1957
1958	---	132 LE 26 AVR	0.810 LE 21 SEP	883 000	1958
1959	---	85.0 LE 5 MAI	1.27 LE 6 JUN	628 000	1959
1960	---	111 LE 26 AVR	0.590 LE 28 SEP *	493 000	1960
1961	---	86.0 LE 3 MAI	1.08 B LE 16 MAR	576 000	1961
1962	---	58.3 LE 5 MAI	1.16 B LE 22 MAR	576 000	1962
1963	---	73.1 LE 10 NOV	2.11 LE 6 JUL	567 000	1963
1964	---	86.8 LE 16 AVR	0.6208 LE 1 MAR	490 000	1964
1965	---	65.2 LE 18 MAI	1.42 LE 11 JUL	529 000	1965
1966	---	105 LE 26 AVR	2.32 LE 28 SEP	561 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	132 LE 7 MAI	2.18 LE 16 NOV	880 000	1971
1972	---	141 LE 10 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		586 000	MOYEN

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO. 03KA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	101	113	75.7	44.5	---	1962
1963	19.2	8.14	3.78	5.24	85.7	413	204	155	234	131	79.8	40.5	115	1963
1964	18.2	7.50	3.80	3.85	151	416	124	77.9	218	173	74.5	35.5	112	1964
1965	18.9	9.51	8.42	5.02	73.3	455	122	81.2	86.3	81.1	48.0	28.1	86.8	1965
1966	17.1	11.8	8.47	8.74	188	366	123	129	74.1	135	74.7	42.6	97.0	1966
1967	18.5	8.44	5.48	4.84	161	338	86.5	80.7	120	137	84.2	42.6	83.2	1967
1968	20.8	14.4	11.3	8.73	282	264	86.2	159	89.4	147	83.5	36.6	106	1968
1969	22.3	14.5	10.4	8.86	84.5	468	167	72.4	82.3	82.1	87.9	34.6	90.3	1969
1970	20.8	13.8	8.28	8.83	21.5	873	204	137	137	142	83.0	30.8	121	1970
1971	18.3	12.6	8.84	8.38	87.8	387	263	337	212	186	97.1	41.5	137	1971
1972	19.4	10.1	5.84	3.70	3.70	281	234	198	308	183	39.5	15.6	108	1972
1973	8.88	8.21	4.95	4.44	351	511	174	89.4	74.7	181	113	42.1	128	1973
1974	21.0	12.3	7.54	5.08	184	320	108	54.9	132	114	63.1	28.4	86.9	1974
1975	16.3	12.1	8.48	8.47	79.5	502	187	180	118	119	85.1	26.5	109	1975
1976	15.8	10.8	6.67	4.43	303	241	86.3	86.0	80.0	72.8	41.8	24.3	82.6	1976
1977	16.2	11.5	8.16	8.17	176	412	176	140	104	84.7	112	41.7	108	1977
1978	15.6	7.44	4.34	3.15	125	198	80.0	403	204	128	84.5	28.8	106	1978
1979	14.8	9.82	6.95	5.81	229	559	223	133	198	181	72.8	25.1	133	1979
1980	11.8	7.50	5.97	5.58	301	423	127	118	128	128	88.4	35.8	113	1980
1981	20.8	14.6	11.8	10.8	53.4	548	200	80.5	74.6	143	80.0	26.6	104	1981
1982	13.3	8.16	7.53	7.08	46.7	430	192	213	131	110	66.9	29.3	104	1982
1983	16.7	9.63	8.80	12.1	274	214	143	86.6	124	179	77.7	27.5	88.0	1983
1984	12.1	7.00	5.14	5.80	195	236	202	123	178	201	82.8	36.9	108	1984
1985	18.9	11.1	7.80	8.66	72.2	521	84.0	81.7	131	---	---	21.1	---	1985
1986	11.7	8.33	8.78	8.47	---	---	---	81.2	126	89.0R	46.8R	28.3R	---	1986
1987	16.5	13.0	---	---	---	---	---	---	---	114 R	87.1R	24.1R	---	1987
1988	12.5	8.74	7.64	7.43	331	384	114	168	138	---	---	---	---	1988
MOYEN	16.8	10.6	7.28	6.44	182	388	156	138	138	129 R	71.8R	32.8R	108 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 15 30 BASSIN VERSANT, 5 630 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 06 47 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU SUD - STATION NO. 03KA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	532 LE 18 JUN	3.288 LE 27 MAR	3 630 000	1963
1964	---	631E LE 11 JUN	2.438 LE 28 MAR	3 540 000	1964
1965	---	750 LE 8 JUN	4.648 LE 2 MAI	2 740 000	1965
1966	---	884 LE 27 MAI	6.618 LE 18 AVR	3 080 000	1966
1967	---	786 LE 26 MAI	4.588 LE 17 AVR	2 940 000	1967
1968	---	776 LE 23 MAI	6.378 LE 21 AVR	3 350 000	1968
1969	---	685 LE 8 JUN	5.328 LE 30 AVR	2 840 000	1969
1970	---	988E LE 9 JUN	6.488 LE 28 AVR	3 820 000	1970
1971	---	604E LE 15 JUN	6.788 LE 20 AVR	4 300 000	1971
1972	---	442E LE 20 JUN	3.148 LE 11 MAI	3 380 000	1972
1973	---	840 LE 5 JUN	4.338 LE 14 AVR	3 880 000	1973
1974	---	632E LE 10 JUN	4.468 LE 28 AVR	2 740 000	1974
1975	---	844 LE 3 JUN	5.978 LE 28 AVR	3 430 000	1975
1976	---	728 LE 16 MAI	3.868 LE 30 AVR	2 610 000	1976
1977	---	671 LE 28 MAI	5.618 LE 2 MAI	3 380 000	1977
1978	---	784 LE 21 AOU	2.938 LE 6 MAI *	3 330 000	1978
1979	---	1 330 LE 2 JUN *	5.288 LE 1 MAI	4 210 000	1979
1980	---	725 LE 11 JUN	5.868 LE 14 AVR	3 590 000	1980
1981	---	867 LE 13 JUN	10.5 B LE 11 AVR	3 280 000	1981
1982	---	688E LE 10 JUN	7.048 LE 28 AVR	3 280 000	1982
1983	---	843 LE 28 MAI	5.328 LE 15 AVR	3 090 000	1983
1984	---	382 LE 26 MAI	4.888 LE 20 AVR	3 430 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	835 LE 31 MAI	7.388 LE 23 MAR	---	1988
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 380 000	MOYEN

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	528	573	320	214	---	1962
1963	128	87.7	38.7	54.4	782	3 180	988	1 010	1 170	823	521	207	728	1963
1964	80.5	43.2	31.2	38.2	884	3 340	814	398	887	1 030	407	222	888	1964
1965	117	68.4	43.4	33.7	881	4 170	788	843	587	528	258	148	858	1965
1966	83.4	65.3	52.7	48.3	1 440	2 930	848	982	484	734	380	258	884	1966
1967	127	88.3	41.8	30.9	1 050	1 880	493	520	847	880	501	200	852	1967
1968	124	94.8	72.0	61.5	2 050	1 850	848	1 040	815	1 010	574	181	872	1968
1969	118	102	78.0	60.7	483	3 080	852	840	681	880	276	184	862	1969
1970	132	87.5	71.7	84.8	120	3 810	1 110	722	883	885	334	157	870	1970
1971	84.4	62.7	37.8	34.0	838	1 960	1 110	1 680	884	881	734	288	709	1971
1972	134	73.4	42.8	28.8	44.1	2 800	1 180	878	1 510	1 030	320	138	884	1972
1973	78.3	61.8	37.4	31.2	2 200	2 580	928	384	858	1 070	858	288	785	1973
1974	104	88.8	38.4	28.8	883	2 270	881	270	870	802	308	188	488	1974
1975	118	77.4	84.8	42.2	388	3 230	887	1 130	882	858	377	201	844	1975
1976	118	87.8	41.8	30.3	1 880	1 280	484	883	883	424	188	128	484	1976
1977	87.8	83.1	48.2	41.2	1 810	2 880	1 170	732	817	308	472	152	848	1977
1978	80.1	33.7	25.0	23.2	885	1 080	487	2 180	808	877	252	114	853	1978
1979	71.8	88.3	48.8	88.3	1 820	2 330	887	848	871	881	408	148	870	1979
1980	78.8	88.8	48.7	44.1	1 850	2 210	844	807	887	708	383	182	815	1980
1981	128	88.3	82.0	74.8	443	3 780	813	280	330	885	407	187	811	1981
1982	78.8	82.7	38.7	38.8	318	2 470	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	84.8	42.4	34.2	43.1	1 720	1 420	881	811	834	1 120	408	181	820	1984
1985	83.5	88.8	45.8	42.4	477	3 210	388	318	723	784	482	131	887	1985
1986	73.0	83.0	43.2	83.7	2 120	1 270	788	878	1 240	843R	282R	112R	808R	1986
1987	81.8	48.8	41.2	78.2	2 040	2 380	880	808	813	898R	308R	124R	857R	1987
1988	88.7	82.8	48.7	82.8	2 400	1 800	888	808	838	---	---	---	---	1988
MOYEN	98.8	83.8	47.3	44.8	1 140	2 800	787	788	782	783R	408R	178R	830R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 87 40 14 LONG 88 38 82 BASSIN VERSANT, 42 700 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	4 870 LE 18 JUN	34.58 LE 31 MAR	22 800 000	1983
1984	---	5 880 LE 14 JUN	39.78 LE 22 MAR	21 100 000	1984
1985	---	7 360E LE 11 JUN	32.3E LE 27 AVR	20 700 000	1985
1986	---	7 500E LE 30 MAI *	47.8B LE 18 AVR	21 800 000	1986
1987	---	4 930E LE 5 JUN	---	17 400 000	1987
1988	---	5 080 LE 22 MAI	---	21 300 000	1988
1989	---	4 810 LE 8 JUN	42.5B LE 28 AVR	16 300 000	1989
1970	---	5 320E LE 10 JUN	52.1B LE 20 AVR	21 100 000	1970
1971	---	2 880 LE 14 JUN	31.1B LE 18 AVR	22 400 000	1971
1972	---	4 840 LE 20 JUN	26.1B LE 5 MAI	21 000 000	1972
1973	---	4 790E LE 4 JUN	30.3B LE 19 AVR	23 800 000	1973
1974	---	4 220E LE 11 JUN	28.9B LE 26 AVR	15 700 000	1974
1975	---	5 410 LE 3 JUN	40.2B LE 24 AVR	20 300 000	1975
1976	---	4 810E LE 16 MAI	28.4B LE 17 AVR	14 700 000	1976
1977	---	4 670 LE 27 MAI	40.2B LE 17 AVR	20 400 000	1977
1978	---	4 810 LE 19 AOU	23.1B LE 8 AVR *	17 400 000	1978
1979	---	5 830 LE 1 JUN	48.0B LE 19 MAR	21 100 000	1979
1980	---	3 990 LE 11 JUN	43.4B LE 24 AVR	15 400 000	1980
1981	---	6 540 LE 13 JUN	70.8B LE 21 AVR	15 300 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	3 830 LE 24 MAI	33.0B LE 27 MAR	19 800 000	1984
1985	---	5 880 LE 10 JUN	42.0B LE 14 AVR	17 800 000	1985
1986	---	4 750R LE 19 MAI	41.8B LE 27 MAR	18 200 000R	1986
1987	---	5 410 LE 5 JUN	40.5B LE 20 MAR	20 700 000R	1987
1988	---	3 870 LE 22 MAI	45.7B LE 27 MAR	---	1988
				19 800 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO. 03KC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	526	673	320	214	---	1982
1983	126	67.7	38.7	84.6	782	3 180	868	1 010	1 170	823	521	297	728	1983
1984	80.5	43.2	31.2	38.2	884	3 340	614	388	887	1 030	407	223	868	1984
1985	117	88.4	43.4	33.7	588	4 170	788	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	108	89.8	37.8	42.1	737	3 580	784	703	894	742	416	214	898	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 41 12 BASSIN VERSANT, 42 700 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 36 30 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO. 03KC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	4 870 LE 18 JUN	34.58 LE 31 MAR	22 800 000	1983
1984	---	5 880E LE 14 JUN *	39.78 LE 22 MAR *	21 100 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
				22 000 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48.1	68.7	48.7	---	1951
1952	21.0	14.3	12.1	53.1	117	70.7	38.0	80.1	48.2	47.0	34.0	30.8	48.1	1952
1953	20.8	18.9	32.8	95.7	71.1	27.7	24.8	14.0	24.8	24.3	23.3	24.8	33.8	1953
1954	13.4	14.3	17.5	58.3	120	73.8	34.1	38.9	41.0	68.4	47.7	24.8	47.9	1954
1955	15.8	11.8	13.2	48.2	135	38.2	53.3	35.8	58.0	33.0	32.8	15.8	44.4	1955
1956	11.5	9.50	7.81	30.5	88.7	70.1	48.8	30.1	44.0	38.8	23.8	18.7	34.7	1956
1957	10.7	9.88	11.0	88.4	88.7	88.8	88.2	38.1	48.2	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48.3	25.0	15.3	---	1958
1959	10.8	10.3	8.72	---	---	---	---	78.8	---	42.8	---	---	---	1959
1960	---	30.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
MOYEN	14.8	14.8	14.8	70.0	103	58.0	43.7	41.2	43.8	43.1	38.2	25.3	41.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 32 BASSIN VERSANT, 2 300 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 58 48 REGULARISE SAINT-RAYMOND PAPER COMPANY

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	186 LE 30 AVR	10.3 LE 5 AVR	1 430 000	1952
1953	---	140 LE 2 AVR	6.61 LE 20 OCT	1 080 000	1953
1954	---	230 LE 23 AVR	---	1 510 000	1954
1955	---	251 LE 7 MAI *	11.4 LE 31 DEC	1 400 000	1955
1956	---	145 LE 16 MAI	5.87 LE 5 AVR *	1 100 000	1956
1957	---	218 LE 26 AVR	7.42 LE 24 FEV	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			1 300 000	MOYEN

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7	26.2	43.7	---	1964
1965	47.0	32.2	18.8	---	---	48.7	48.3	51.8	57.7	73.5	43.2	---	---	1965
1966	---	---	33.4	65.0	180	67.7	35.4	71.1	57.1	75.9	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	66.1	67.9	54.1	46.7	118	58.0	31.0	---	1967
1968	23.2	---	---	---	84.6	42.9	47.3	45.0	25.5	27.9	26.0	26.5	---	1968
1969	---	---	---	---	201	70.1	26.9	69.3	55.2	47.4	71.5	30.8	---	1969
1970	---	---	---	---	188	93.0	60.9	21.7	61.2	78.8	42.7	---	---	1970
1971	---	---	33.3	52.7	195	49.1	38.0	71.5	76.7	58.4	38.7	---	---	1971
1977	---	---	---	---	---	---	---	63.9	38.8	80.0	30.1	19.9	---	1977
1978	15.0	10.0	6.63	17.5	159	89.5	51.5	30.9	24.8	44.7	33.1	20.5	40.8	1978
1979	15.0	14.6	24.5	133	138	53.6	37.3	24.7	37.9	40.1	33.7	34.3	46.9	1979
1980	16.5	9.82	6.09	64.8	80.5	34.0	38.6	32.7	40.5	73.3	46.8	23.0	37.6	1980
1981	14.0	35.3	31.5	172	112	75.3	45.3	22.7	12.9	27.3	38.0	17.5	50.0	1981
1982	11.0	8.16	7.20	39.2	183	43.1	28.0	16.2	34.8	40.0	57.0	66.8	48.3	1982
1983	30.8	18.8	20.8	77.1	276	80.3	25.6	19.6	20.4	33.0	28.0	22.2	54.7	1983
1984	13.9	13.1	14.3	115	140	54.1	44.0	32.3	15.6	18.6	34.1	29.1	43.7	1984
1985	12.7	9.28	9.85	47.4	195	88.1	61.2	[illegible]	16.9	33.3	23.1	15.3	45.6	1985
1986	11.4	9.38	8.08	93.6	143	48.3	68.2	46.6	51.4	60.7R	41.6R	20.8R	50.7R	1986
1987	12.8	8.73	12.0	82.6	45.6	46.5	43.3	31.9	29.4	48.3R	58.8R	35.8R	37.9R	1987
1988	14.9	13.2	11.7	114	108	39.8	48.6	63.3	44.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	16.9	15.2	17.2	64.2	147	61.1	47.6	41.6	39.4	51.6R	42.3R	29.1R	46.6R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 30 LONG 71 59 37

BASSIN VERSANT, 2 280 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	282 LE 14 MAI	5.40B LE 25 MAR *	1 280 000	1978
1979	---	705 LE 28 AVR *	13.8 B LE 26 FEV	1 540 000	1979
1980	---	146 LE 16 AVR	7.05B LE 14 MAR	1 190 000	1980
1981	---	422 LE 10 AVR	12.2 LE 20 SEP	1 580 000	1981
1982	---	485 LE 9 MAI	5.75B LE 19 MAR	1 520 000	1982
1983	---	668 LE 8 MAI	11.3 B LE 11 MAR	1 730 000	1983
1984	---	299 LE 30 AVR	10.1 B LE 8 FEV	1 380 000	1984
1985	---	455 LE 20 MAI	8.82B LE 1 MAR	1 450 000	1985
1986	---	224 LE 23 MAI	6.75 LE 11 MAR	1 600 000R	1986
1987	---	144 LE 1 AVR	7.05B LE 17 MAR	1 190 000R	1987
1988	---	159 LE 19 AVR	9.50B LE 23 MAR	---	1988
	B - GLACES		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	1 450 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	536	228	87.4	31.3	24.8	49.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	282	119	80.8	24.0	18.2	18.8	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	158	88.4	51.3	40.3	51.8	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	783	504	185	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	462	281	159	84.8	48.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	240	185	84.2	58.8	123	288	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	305	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	187	106	81.8	35.8	26.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.6	19.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	838	224	84.1	43.3	32.8	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	848	403	136	82.8	88.3	38.2	48.3	81.8	---	1923
1924	88.4	84.8	83.5	411	818	476	147	76.3	82.3	100	88.4	---	---	1924
1925	---	---	---	---	887	488	383	223	123	38.8	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	---	857	481	248	108	80.4	46.3	223	193	---	1926
1927	102	82.4	212	288	328	380	254	187	78.4	82.7	278	242	208	1927
1928	148	108	87.8	750	1 100	847	342	188	194	471	534	281	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	288	93.3	81.6	85.2	103	80.3	288	1929
1930	88.0	138	118	281	412	378	388	135	71.8	88.1	48.7	41.8	183	1930
1931	48.2	44.8	48.7	188	234	142	88.8	48.0	28.4	28.8	38.3	78.8	81.8	1931
1932	108	110	83.8	488	388	188	104	100	283	378	648	237	242	1932
1933	135	88.0	78.0	847	708	280	87.0	70.7	37.3	38.3	34.7	38.8	188	1933
1934	32.8	88.1	41.0	858	782	343	187	80.8	47.8	73.2	88.8	84.4	191	1934
1935	88.2	88.1	148	342	303	158	173	87.1	88.8	82.8	84.9	87.8	134	1935
1936	48.4	88.2	280	483	882	488	118	88.8	83.2	121	187	78.1	240	1936
1937	187	148	188	411	888	218	82.8	88.3	80.2	83.8	288	171	202	1937
1938	103	88.8	220	743	812	248	77.2	88.2	83.2	81.8	88.7	80.8	203	1938
1939	84.8	88.2	88.8	301	708	388	208	188	80.7	88.8	108	71.0	188	1939
1940	48.7	42.2	41.8	248	431	488	238	77.3	77.1	88.8	78.8	81.8	188	1940
1941	88.8	82.8	84.1	448	318	112	88.8	80.7	81.4	182	288	182	172	1941
1942	140	127	188	480	428	283	88.3	71.8	88.8	82.8	83.8	88.8	178	1942
1943	101	118	148	387	888	888	218	88.8	108	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.8	71.4	188	318	103	87.0	48.8	88.8	88.4	88.8	80.2	87.0	1944
1945	87.8	88.7	214	487	424	388	100	88.8	80.2	108	118	72.7	177	1945
1946	110	184	278	328	238	248	88.8	78.8	82.0	87.1	107	147	187	1946
1947	138	181	128	888	1 080	1 010	388	141	80.8	88.0	82.8	82.1	328	1947
1948	88.8	87.7	148	404	328	183	88.4	78.0	82.1	41.7	44.8	88.8	128	1948
1949	78.3	82.8	117	888	438	188	183	84.8	80.8	88.2	88.0	88.8	188	1949
1950	138	108	87.4	388	278	232	127	81.1	78.8	88.8	128	178	188	1950
1951	188	188	238	1 000	838	171	208	108	108	182	413	337	302	1951
1952	281	207	188	838	888	378	188	188	118	123	104	181	281	1952
1953	148	178	341	848	311	118	88.8	88.4	44.4	88.8	47.8	83.8	172	1953
1954	78.8	82.8	188	878	388	322	188	102	111	343	348	287	248	1954
1955	218	188	188	738	318	118	88.2	42.8	38.8	81.4	211	184	184	1955
1956	123	88.8	118	487	438	313	178	188	248	284	183	137	218	1956
1957	188	138	187	221	218	131	488	114	118	188	288	304	207	1957
1958	238	208	217	437	177	132	143	84.4	124	178	218	188	188	1958
1959	148	142	88.1	448	348	148	73.4	88.7	88.3	113	283	244	180	1959
1960	180	183	178	718	887	283	348	208	88.7	81.1	108	88.8	277	1960
1961	83.1	73.8	100	277	288	180	148	107	108	121	101	148	148	1961
1962	110	107	88.8	478	417	132	88.8	38.0	30.8	81.8	78.4	88.8	138	1962
1963	88.8	83.8	88.1	472	270	128	87.8	28.8	81.8	88.1	108	201	130	1963
1964	183	118	183	327	242	181	80.8	40.2	31.8	84.3	88.8	102	128	1964
1965	120	107	131	240	270	137	87.8	78.8	188	428	328	284	203	1965
1966	281	224	350	428	330	238	87.8	88.3	78.8	110	188	488	241	1966
1967	227	248	138	821	838	381	231	84.7	88.8	224	472	272	284	1967
1968	281	211	288	801	180	128	148	78.8	78.3	81.1	82.1	124	178	1968
1969	128	148	148	808	883	272	183	112	82.8	88.8	223	181	218	1969
1970	183	113	118	283	488	302	248	188	81.1	118	188	187	208	1970
1971	188	148	187	824	830	188	88.3	41.3	48.3	88.8	88.8	84.8	188	1971
1972	107	118	121	482	788	338	238	280	183	217	341	188	288	1972
1973	288	288	848	847	878	387	288	148	110	184	177	218	318	1973
1974	207	181	323	818	1 080	888	282	124	77.8	102	208	221	337	1974
1975	210	171	218	484	437	248	88.7	27.8	38.8	74.8	118	208	188	1975
1976	173	187	318	875	837	282	184	112	88.7	117	88.8	114	270	1976
1977	133	74.8	388	848	270	84.8	83.3	44.8	87.3	182	188	220	184	1977
1978	218	278	174	828	448	188	78.8	82.0	38.2	102	88.8	88.2	188	1978
1979	127	138	341	841	788	283	134	82.8	111	208	318	384	284	1979
1980	288	203	227	518	382	121	117	188	108	234	284	207	230	1980
1981	138	282	421	885	388	348	148	87.8	178	188	233	132	274	1981
1982	88.7	118	143	483	288	111	77.2	38.8	42.1	74.4	178	288	188	1982
1983	278	223	282	428	718	388	87.1	48.8	43.8	78.8	178	188	248	1983
1984	137	183	288	848	384	327	187	82.2	73.8	81.8	87.8	113	214	1984
1985	238	187	348	488	832	141	88.8	117	78.8	88.1	113	187	217	1985
1986	178	212	188	488	347	278	181	143	182	233	238	248	238	1986
1987	188	181	243	482	118	128	71.8	37.1	34.8	82.8	88.8	188	148	1987
1988	178	188	128	478	327	87.8	48.2	88.3	88.8	287	521	238	218	1988
MOYEN	144	138	187	488	488	278	183	88.2	77.3	113	183	182	218	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 47
LONG 73 48 08 REGULARISE

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU AVANT 1981 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	714 LE 7 MAI	21.5 LE 21 SEP	---	1913
1914	---	380 LE 11 MAI	15.9 LE 7 OCT *	---	1914
1915	---	300 LE 9 MAI	30.9 LE 19 SEP	---	1915
1916	---	820 LE 21 MAI	20.4 LE 13 OCT	---	1916
1917	---	565 LE 9 MAI	30.9 LE 3 OCT	---	1917
1918	---	489 LE 20 MAI	30.9 LE 3 SEP	---	1918
1919	---	980 LE 29 MAI	30.9 LE 16 AOU	---	1919
1920	---	488 LE 4 MAI	21.5 LE 23 OCT	---	1920
1921	---	634 LE 6 MAI	16.4 LE 26 SEP	---	1921
1922	---	---	22.7 LE 7 OCT	---	1922
1923	---	840 LE 23 MAI	30.0 LE 15 OCT	---	1923
1924	---	926 LE 19 MAI	33.7 LE 9 SEP	---	1924
1925	---	---	33.7 LE 8 SEP	---	1925
1926	---	719 LE 23 MAI	30.0 LE 15 OCT	---	1926
1927	---	647 LE 24 NOV	61.7 LE 22 SEP	5 550 000	1927
1928	---	1 250 LE 14 MAI	57.88 LE 1 MAR	12 700 000	1928
1929	---	1 140 LE 8 MAI	40.2 LE 22 OCT	9 010 000	1929
1930	---	527 LE 8 JUL	36.58 LE 21 DEC	5 780 000	1930
1931	---	388 LE 3 MAI	21.5 LE 3 NOV	2 580 000	1931
1932	---	731 LE 14 AVR	66.5 LE 4 JUL	7 940 000	1932
1933	---	967 LE 23 AVR	22.8 LE 19 SEP	5 670 000	1933
1934	---	971 LE 11 MAI	32.0 LE 4 SEP	6 040 000	1934
1935	---	482 LE 1 MAI	42.5 LE 4 SEP	4 220 000	1935
1936	---	1 130 LE 18 MAI	36.2 LE 8 SEP	7 880 000	1936
1937	---	763 LE 8 MAI	36.8 LE 15 SEP	8 380 000	1937
1938	---	986 LE 25 AVR	42.5 LE 6 SEP	8 400 000	1938
1939	---	847 LE 12 MAI	41.58 LE 1 FEV	5 980 000	1939
1940	---	882 LE 5 JUN	35.15 LE 21 FEV	5 040 000	1940
1941	---	841 LE 27 AVR	52.7 LE 2 SEP	5 420 000	1941
1942	---	705 LE 29 AVR	31.7 LE 8 SEP	5 530 000	1942
1943	---	1 230 LE 14 MAI	66.5 LE 12 OCT	7 980 000	1943
1944	---	490 LE 13 MAI	28.2 LE 5 SEP	3 070 000	1944
1945	---	830 LE 5 AVR	37.7 LE 20 AOU	5 580 000	1945
1946	---	484 LE 4 AVR	41.1 LE 8 OCT	4 980 000	1946
1947	---	1 180 LE 28 MAI	81.2 LE 2 SEP	10 400 000	1947
1948	---	601 LE 28 AVR	22.7 LE 8 NOV	4 080 000	1948
1949	---	702 LE 30 AVR	36.8 LE 7 SEP	5 230 000	1949
1950	---	470 LE 23 AVR	48.1 LE 10 OCT	5 230 000	1950
1951	---	1 270 LE 20 AVR	73.9 LE 4 SEP	9 520 000	1951
1952	---	818 LE 8 AVR	60.1 LE 11 NOV	6 280 000	1952
1953	---	861 LE 30 MAR	33.1 LE 15 SEP	5 420 000	1953
1954	---	818 LE 19 AVR	47.38 LE 3 JAN	7 730 000	1954
1955	---	8838 LE 22 AVR	23.6 LE 8 SEP	5 100 000	1955
1956	---	5358 LE 8 AVR	71.88 LE 3 AVR	8 830 000	1956
1957	---	617 LE 10 JUL	54.7 LE 4 SEP	8 620 000	1957
1958	---	507 LE 25 AVR	71.1 LE 19 AOU	8 140 000	1958
1959	---	478 LE 21 AVR	46.2 LE 4 AOU	5 880 000	1959
1960	---	1 080 LE 19 MAI	67.48 LE 27 DEC	8 770 000	1960
1961	---	394 LE 3 MAI	43.98 LE 13 FEV	4 540 000	1961
1962	---	770 LE 9 AVR	21.6 LE 5 SEP	4 310 000	1962
1963	---	884 LE 5 AVR	22.2 LE 7 AOU	4 100 000	1963
1964	---	641 LE 25 AVR	23.0 LE 20 SEP	4 070 000	1964
1965	---	524 LE 25 OCT	28.9 LE 3 AOU	8 410 000	1965
1966	---	708 LE 27 AVR	47.3 LE 20 SEP	7 580 000	1966
1967	---	787 LE 11 MAI	85.1 LE 19 SEP	9 260 000	1967
1968	---	784 LE 1 AVR	45.6 LE 5 SEP	5 880 000	1968
1969	---	745 LE 21 MAI	48.4 LE 2 SEP	8 820 000	1969
1970	---	705 LE 7 MAI	53.5 LE 8 SEP	8 570 000	1970
1971	---	887 LE 22 AVR	26.6 LE 9 SEP	5 330 000	1971
1972	---	1 020 LE 7 MAI	87.28 LE 3 JAN	9 020 000	1972
1973	---	1 040 LE 20 MAR	81.2 LE 24 SEP	9 880 000	1973
1974	---	1 320 LE 22 MAI	80.7 LE 7 SEP	10 800 000	1974
1975	---	806 LE 22 AVR	18.8 LE 17 AOU	5 880 000	1975
1976	1 380 LE 3 AVR *	1 380 LE 3 AVR *	44.2 LE 15 NOV	8 550 000	1976
1977	---	1 100 LE 17 MAR	34.3 LE 17 AOU	5 780 000	1977
1978	---	616 LE 16 AVR	25.5 LE 12 SEP	8 140 000	1978
1979	---	1 070 LE 4 MAI	51.8 LE 31 JUL	9 280 000	1979
1980	---	821 LE 17 AVR	48.0 LE 13 SEP	7 280 000	1980
1981	---	1 120 LE 28 FEV	54.9 LE 28 AOU	8 840 000	1981
1982	---	727 LE 21 AVR	24.7 LE 26 AOU	5 030 000	1982
1983	1 000E LE 12 MAI A 08:00 HNE	1 000E LE 12 MAI	30.1 LE 17 SEP	7 710 000	1983
1984	837 LE 8 AVR A 03:40 HNE	820 LE 8 AVR	38.6 LE 3 OCT	8 770 000	1984
1985	958 LE 30 AVR A 17:12 HNE	878E LE 1 MAI	60.4 LE 23 SEP	8 850 000	1985
1986	---	827A LE 26 MAI	96.88 LE 14 MAR	7 440 000	1986
1987	---	718 LE 2 AVR	17.7 LE 21 SEP	4 890 000	1987
1988	878 LE 9 AVR A 17:48 HNE	866 LE 9 AVR	27.4 LE 17 JUL	8 780 000	1988
				8 830 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 020A035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	538	225	87.4	31.3	24.6	48.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	282	118	80.8	24.0	18.2	18.8	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	156	88.4	51.3	40.3	51.8	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	783	504	185	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	482	291	159	84.8	46.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	249	188	84.2	55.6	123	286	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	206	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	166	106	61.8	35.8	28.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.6	18.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	638	224	84.1	43.3	32.8	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	848	403	128	62.6	66.3	39.2	46.3	81.8	---	1923
1924	66.4	64.6	83.5	411	818	478	147	75.3	62.3	100	88.4	---	---	1924
1925	---	---	---	557	488	283	223	123	38.9	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	557	491	148	106	50.4	46.3	223	183	---	1926
1927	102	82.4	212	259	328	380	254	187	78.4	93.7	278	242	208	1927
1928	148	108	87.8	750	1 100	847	342	188	184	471	834	261	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	288	93.3	81.6	88.2	103	80.3	286	1929
1930	98.0	138	116	281	412	378	386	135	71.8	86.1	48.7	41.8	183	1930
1931	48.2	44.8	48.7	188	234	142	86.8	48.0	28.4	29.8	39.3	78.8	81.8	1931
1932	108	110	82.5	488	388	188	104	100	283	378	548	337	242	1932
1933	138	88.0	78.0	847	708	280	87.0	70.7	37.3	36.3	34.7	38.5	188	1933
1934	32.8	88.1	41.0	888	782	343	187	80.8	47.8	73.2	85.8	84.4	181	1934
1935	88.2	88.1	148	342	303	188	173	87.1	88.8	82.8	84.8	87.8	134	1935
1936	48.4	88.2	280	483	882	488	118	88.8	83.2	131	197	78.1	240	1936
1937	187	148	188	411	888	218	82.8	88.3	80.2	83.8	288	171	202	1937
1938	103	88.8	220	743	812	248	77.2	88.2	83.2	81.8	88.7	80.8	203	1938
1939	84.8	88.2	88.8	301	708	388	208	188	80.7	88.8	108	71.0	188	1939
1940	48.7	42.2	41.8	248	431	488	238	77.3	77.1	88.8	78.8	81.8	188	1940
1941	88.8	82.8	84.1	448	318	112	88.8	80.7	81.4	182	288	182	172	1941
1942	140	127	188	480	438	283	88.3	71.8	88.8	82.8	83.8	88.0	178	1942
1943	101	118	148	387	888	888	218	88.8	108	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.8	71.4	188	318	183	87.0	48.8	88.8	88.4	88.8	80.2	87.0	1944
1945	87.8	88.7	214	487	424	388	100	48.8	80.2	108	118	72.7	177	1945
1946	110	184	278	328	238	248	88.8	70.8	82.0	87.1	107	147	187	1946
1947	138	181	128	888	1 080	1 010	388	141	80.8	88.0	82.8	82.1	328	1947
1948	88.8	87.7	148	404	328	183	88.4	70.0	82.1	81.7	44.8	88.8	128	1948
1949	70.3	82.8	117	888	438	188	183	84.8	80.8	88.2	88.0	88.8	188	1949
1950	138	108	87.4	388	278	232	127	81.1	78.8	88.8	128	170	188	1950
1951	188	188	238	1 000	838	171	208	108	108	182	413	337	302	1951
1952	261	207	188	838	888	378	188	188	118	123	184	181	281	1952
1953	148	178	341	848	311	118	80.8	80.4	44.4	80.8	47.8	83.0	172	1953
1954	78.8	82.8	188	878	388	322	188	102	111	343	348	287	248	1954
1955	218	188	188	738	318	118	88.2	42.8	38.8	81.4	211	184	184	1955
1956	133	88.8	118	407	438	313	178	158	248	284	183	137	218	1956
1957	188	138	187	221	218	131	408	114	118	188	288	304	207	1957
1958	238	208	217	437	177	132	143	84.4	124	178	218	188	188	1958
1959	148	142	88.1	448	348	148	73.4	88.7	88.3	113	283	244	180	1959
1960	180	183	178	718	887	283	248	208	88.7	81.1	198	88.0	277	1960
1961	83.1	73.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	117	110	153	483	527	308	184	87.8	73.8	100	148	138	208	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 32 30
LONG 73 52 23

BASSIN VERSANT, 148 000 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 020A035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	---	---	---	1916
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	935 LE 19 MAI	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	847 LE 24 NOV	81.7 LE 22 SEP	8 880 000	1927
1928	---	1 250 LE 14 MAI	---	12 700 000	1928
1929	---	1 140 LE 8 MAI	40.2 LE 22 OCT	9 010 000	1929
1930	---	827 LE 8 JUL	---	5 780 000	1930
1931	---	368 LE 3 MAI	21.8 LE 3 NOV *	2 580 000	1931
1932	---	731 LE 14 AVR	86.5 LE 4 JUL	7 840 000	1932
1933	---	887 LE 23 AVR	22.8 LE 19 SEP	5 670 000	1933
1934	---	871 LE 11 MAI	32.0 LE 4 SEP	6 040 000	1934
1935	---	462 LE 1 MAI	42.5 LE 4 SEP	4 220 000	1935
1936	---	1 130 LE 18 MAI	38.2 LE 8 SEP	7 880 000	1936
1937	---	753 LE 8 MAI	36.8 LE 15 SEP	8 380 000	1937
1938	---	886 LE 26 AVR	42.5 LE 6 SEP	6 400 000	1938
1939	---	847 LE 12 MAI	---	5 950 000	1939
1940	---	682 LE 5 JUN	---	5 040 000	1940
1941	---	841 LE 27 AVR	52.7 LE 2 SEP	5 420 000	1941
1942	---	705 LE 29 AVR	31.7 LE 8 SEP	5 530 000	1942
1943	---	1 230 LE 14 MAI	86.6 LE 12 OCT	7 880 000	1943
1944	---	490 LE 13 MAI	38.2 LE 5 SEP	3 070 000	1944
1945	---	830 LE 5 AVR	37.7 LE 20 AOU	5 580 000	1945
1946	---	484 LE 4 AVR	41.1 LE 8 OCT	4 880 000	1946
1947	---	1 180 LE 28 MAI	81.2 LE 2 SEP	10 400 000	1947
1948	---	801 LE 26 AVR	22.7 LE 9 NOV	4 080 000	1948
1949	---	702 LE 30 AVR	36.8 LE 7 SEP	5 230 000	1949
1950	---	470 LE 23 AVR	46.1 LE 10 OCT	5 230 000	1950
1951	---	1 270 LE 20 AVR *	73.8 LE 4 SEP	9 620 000	1951
1952	---	818 LE 8 AVR	80.1 LE 11 NOV	8 280 000	1952
1953	---	881 LE 30 MAR	33.1 LE 15 SEP	5 420 000	1953
1954	---	818 LE 19 AVR	47.38 LE 3 JAN	7 730 000	1954
1955	---	8638 LE 22 AVR	33.8 LE 8 SEP	8 100 000	1955
1956	---	8388 LE 8 AVR	71.88 LE 3 AVR	6 830 000	1956
1957	---	817 LE 10 JUL	84.7 LE 4 SEP	6 820 000	1957
1958	---	807 LE 26 AVR	71.1 LE 19 AOU	8 140 000	1958
1959	---	476 LE 21 AVR	48.2 LE 4 AOU	5 880 000	1959
1960	---	1 080 LE 19 MAI	67.48 LE 27 DEC	8 770 000	1960
1961	---	/238 LE 28 JAN	43.98 LE 13 FEV	---	1961
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 470 000	MOYEN

MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT - STATION NO. 020H006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	3.26	1.18	0.826	---	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	---	---	3.26	1.18	0.826	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 08 BASSIN VERSANT, 64.7 km^2
LONG 72 18 14 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.5	248	171	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	---	141	78.9	81.8	122	228	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	287	698	350	332	348	285	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	500	385	433	188	288	203	270	---	---	1957
1958	---	---	---	---	515	478	280	238	310	231	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	702	421	224	181	171	247	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	736	257	281	380	185	218	---	---	---	1960
1961	53.3	37.2	34.6	100	526	230	160	189	203	149	111	84.3	158	1961
1962	---	---	---	---	536	321	230	242	227	131	88.2	49.8	---	1962
1963	43.9	40.8	41.5	94.6	526	367	271	183	92.5	88.1	120	80.6	162	1963
1964	48.2	39.0	38.0	128	739	405	280	282	238	247	118	112	221	1964
1965	74.2	35.8	34.9	48.3	574	300	304	318	291	283	128	81.5	209	1965
1966	48.2	43.0	44.9	158	528	383	184	248	238	381	284	181	222	1966
1967	62.6	43.8	39.8	42.5	338	441	224	210	117	432	291	82.8	195	1967
1968	55.6	43.7	35.8	305	384	155	182	302	184	236	137	83.6	173	1968
1969	56.1	47.6	42.6	63.0	530	492	241	207	188	188	262	120	208	1969
1970	63.5	46.6	36.8	83.6	616	477	325	284	284	178	130	73.7	215	1970
1971	60.7	39.1	35.5	88.7	586	155	147	241	237	392	153	87.4	185	1971
1972	48.5	41.8	37.4	43.1	484	377	172	137	188	248	91.0	86.4	159	1972
1973	46.3	44.9	43.4	178	833	381	216	284	200	262	152	87.5	230	1973
1974	36.9	33.1	30.5	66.2	852	799	186	218	180	223	210	110	227	1974
1975	62.7	36.6	36.7	87.6	550	338	184	187	185	186	184	86.1	172	1975
1976	44.4	41.0	44.4	227	1 020	384	148	174	218	232	98.9	80.8	223	1976
1977	61.7	46.9	45.7	145	782	335	198	221	203	186	144	88.4	201	1977
1978	37.8	30.9	25.8	80.6	688	488	282	178	161	242	121	89.0	201	1978
1979	60.8	44.9	43.9	235	786	403	216	266	230	277	192	122	237	1979
1980	80.7	46.3	37.2	185	641	208	284	326	168	356	161	70.6	205	1980
1981	53.1	71.6	56.1	232	727	381	227	123	112	170	140	88.7	201	1981
1982	47.6	39.7	33.6	72.0	746	384	286	148	188	180	207	126	208	1982
1983	68.6	61.6	46.1	180	838	447	117	151	268	271	118	81.6	220	1983
1984	63.7	56.1	50.4	200	710	287	318	178	139	181	153	101	200	1984
1985	52.2	44.0	46.1	80.6	804	456	301	162	114	238	146	76.6	193	1985
1986	48.6	39.0	35.6	215	840	203	157	136	244	239 R	134 R	78.4R	182R	1986
1987	58.0	41.2	36.1	403	271	202	230	209	243	224 R	183 R	109 R	184R	1987
1988	63.7	44.6	37.4	203	631	203	206	176	309	---	---	---	---	1988
MOYEN	53.6	43.5	41.3	144	606	380	230	211	207	234 R	181 R	84.6R	199R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 00 BASSIN VERSANT, 8 320 km²
LONG 72 12 42 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	817 LE 18 MAI	31.1B LE 1 AVR	4 910 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	971 LE 22 MAI	39.4B LE 9 MAR	5 120 000	1963
1964	---	1 240 LE 12 MAI	33.1B LE 12 AVR	6 990 000	1964
1965	---	1 030 LE 20 MAI	28.8B LE 8 AVR	6 500 000	1965
1966	---	1 040 LE 27 MAI	38.4B LE 8 FEV	7 000 000	1966
1967	---	813 LE 21 OCT	38.8B LE 28 MAR	6 140 000	1967
1968	---	1 000 LE 27 AVR	34.0B LE 27 MAR	5 480 000	1968
1969	---	818A LE 22 MAI	38.8B LE 8 AVR	6 480 000	1969
1970	---	987 LE 4 MAI	32.3B LE 10 AVR	6 800 000	1970
1971	---	960 LE 15 MAI	35.1B LE 16 MAR	6 830 000	1971
1972	---	1 060 LE 23 MAI	36.0B LE 27 MAR	6 030 000	1972
1973	---	1 060A LE 14 MAI	41.9B LE 15 JAN	7 240 000	1973
1974	---	1 350 LE 6 JUN	28.2B LE 4 AVR	7 180 000	1974
1975	---	762 LE 13 MAI	33.7B LE 15 MAR	5 410 000	1975
1976	---	1 560 LE 21 MAI *	38.8B LE 11 MAR	7 040 000	1976
1977	---	1 150 LE 25 MAI	38.6B LE 31 DEC	6 320 000	1977
1978	---	1 150 LE 17 MAI	24.0B LE 8 AVR *	6 350 000	1978
1979	---	1 480 LE 1 MAI	36.6B LE 1 MAR	7 480 000	1979
1980	---	911 LE 4 MAI	35.2B LE 4 AVR	6 480 000	1980
1981	---	1 230 LE 18 MAI	46.6B LE 11 FEV	8 380 000	1981
1982	---	1 200 LE 12 MAI	30.7B LE 8 AVR	8 870 000	1982
1983	---	972 LE 28 MAI	36.7B LE 17 MAR	6 840 000	1983
1984	---	988 LE 3 MAI	47.2B LE 24 MAR	8 340 000	1984
1985	---	1 100 LE 22 MAI	40.0B LE 12 AVR	8 080 000	1985
1986	---	1 280 LE 4 MAI	35.4B LE 22 MAR	8 730 000R	1986
1987	---	580 LE 24 AVR	30.2B LE 21 MAR	6 810 000R	1987
1988	---	770 LE 6 MAI	36.6 LE 8 MAR	---	1988
				8 280 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.1	280	178	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	228	104	87.9	122	231	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	560	317	327	343	270	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	---	336	181	285	214	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	780	384	222	188	184	248	---	---	---	1958
1960	---	---	---	---	868	284	324	341	180	185	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	501	178	142	180	202	138	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	632	284	220	227	210	149	87.0	53.0	---	1962
1963	46.8	38.5	22.0	162	586	369	255	121	89.1	82.8	147	98.4	188	1963
1964	53.1	44.2	37.0	200	661	377	247	203	181	208	86.1	118	217	1964
1965	76.8	58.1	37.0	85.4	579	243	220	321	228	240	131	82.8	190	1965
1966	81.2	48.7	47.8	218	848	344	118	282	227	378	328	189	238	1966
1967	106	61.8	42.3	47.6	430	381	177	185	116	416	361	122	204	1967
1968	70.4	47.1	40.8	408	375	144	117	188	188	188	128	88.2	182	1968
1969	88.8	54.7	43.2	95.3	500	400	205	248	192	178	248	134	208	1969
1970	81.0	57.8	38.8	108	780	483	293	183	285	152	112	84.3	218	1970
1971	60.2	38.0	35.7	114	833	130	141	172	197	388	188	70.7	178	1971
1972	44.8	38.1	32.8	38.1	482	285	131	79.6	138	197	88.8	86.3	135	1972
1973	63.7	60.2	38.7	228	804	283	181	244	198	248	128	87.7	208	1973
1974	60.8	61.8	38.1	88.4	837	720	188	181	121	227	225	102	238	1974
1975	83.2	64.5	43.0	88.0	582	380	123	185	187	188	184	88.3	172	1975
1976	71.3	56.5	46.8	293	848	298	183	188	212	238	108	80.8	223	1976
1977	67.3	62.3	48.8	262	818	236	181	177	187	127	126	82.8	188	1977
1978	80.8	67.8	60.1	91.8	858	481	235	139	184	267	117	88.8	188	1978
1979	83.1	66.0	66.8	317	733	333	180	204	184	259	176	138	224	1979
1980	84.3	60.8	30.0	284	488	188	312	308	170	348	183	82.8	202	1980
1981	54.6	78.0	111	318	718	283	181	88.8	110	152	127	80.0	181	1981
1982	48.6	60.8	33.2	80.8	740	280	213	118	171	181	178	122	183	1982
1983	58.9	67.0	54.8	188	848	435	186	84.8	226	238	184	83.6	218	1983
1984	80.1	66.8	63.8	288	708	288	278	184	128	133	148	184	188	1984
1985	83.6	35.8	30.3	82.3	880	348	288	138	181	234	144	82.7	188	1985
1986	82.0	60.8	33.8	288	828	182	128	118	234	235 R	138 R	88.0R	178R	1986
1987	88.8	38.7	34.7	423	240	182	181	181	178	188 R	188 R	112 R	188R	1987
1988	88.8	41.8	34.8	318	488	172	177	184	303	---	---	---	---	1988
MOYEN	88.8	48.3	42.1	194	884	318	201	178	187	218 R	188 R	80.8R	188R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 18 LONG 72 18 48 BASSIN VERSANT, 8 870 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	1 020 LE 21 MAI	17.7B LE 27 MAR *	5 220 000	1964
	---	1 880E LE 10 MAI	32.8B LE 4 MAI	6 880 000	1964
1965	---	1 110 LE 18 MAI	30.3B LE 31 MAR	5 880 000	1965
1966	---	1 310 LE 21 MAI	41.8B LE 18 MAR	7 630 000	1966
1967	---	835 LE 21 OCT	37.1B LE 26 MAR	6 430 000	1967
1968	---	1 200 LE 27 AVR	38.1B LE 10 MAR	5 140 000	1968
1969	---	963 LE 21 MAI	41.1B LE 11 MAR	6 500 000	1969
1970	---	1 530E LE 5 MAI	32.0B LE 4 AVR	6 670 000	1970
1971	---	1 180 LE 14 MAI	34.0B LE 18 FEV	5 850 000	1971
1972	---	1 130E LE 23 MAI	30.0B LE 31 MAR	4 270 000	1972
1973	---	1 230 LE 13 MAI	35.4B LE 5 MAR	6 580 000	1973
1974	---	1 800 LE 3 JUN	38.2B LE 20 MAR	7 850 000	1974
1975	---	793E LE 13 MAI	37.8B LE 13 AVR	6 430 000	1975
1976	---	1 500 LE 21 MAI	41.8B LE 18 MAR	7 040 000	1976
1977	---	1 140 LE 19 MAI	40.8B LE 6 MAR	5 880 000	1977
1978	---	1 140 LE 16 MAI	38.8B LE 8 AVR	6 150 000	1978
1979	---	1 780 LE 30 AVR *	40.0B LE 1 MAR	7 070 000	1979
1980	---	930 LE 3 MAI	28.7B LE 30 MAR	5 370 000	1980
1981	---	1 340 LE 18 MAI	49.0B LE 1 FEV	6 020 000	1981
1982	---	1 490 LE 11 MAI	30.1B LE 8 AVR	5 790 000	1982
1983	---	1 230 LE 3 MAI	38.4B LE 18 MAR	6 800 000	1983
1984	---	1 330 LE 2 MAI	42.1B LE 21 MAR	6 270 000	1984
1985	---	1 170 LE 21 MAI	27.4B LE 15 AVR	5 850 000	1985
1986	---	1 840 LE 3 MAI	32.2B LE 25 MAR	5 850 000R	1986
1987	---	804 LE 3 AVR	27.0B LE 21 MAR	5 200 000R	1987
1988	---	787 LE 7 MAI	33.8B LE 17 MAR	---	1988
				6 150 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	31.1	24.9	21.4	43.3	272	207	108	123	98.6	93.6	125	62.1	99.9	1969
1970	31.7	22.3	17.7	49.5	273	115	111	105	135	89.4	58.5	31.2	87.2	1970
1971	31.9	19.4	17.2	41.5	287	85.4	77.4	110	84.3	176	73.7	37.6	86.7	1971
1972	32.2	15.8	15.8	18.4	243	140	88.4	41.0	81.9	91.3	38.4	23.8	65.0	1972
1973	20.2	16.1	15.5	72.9	383	118	78.2	102	103	135	84.0	40.4	99.1	1973
1974	25.2	23.2	19.7	37.1	388	330	84.2	76.2	80.8	118	108	58.8	112	1974
1975	37.2	24.2	23.8	36.1	255	152	90.1	90.3	86.5	88.6	---	---	---	1975
MOYEN	27.1	21.3	18.3	42.4	288	169	87.8	82.8	91.0	113	77.8	40.7	91.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 15 08, LONG 72 36 17 — BASSIN VERSANT, 4 480 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	450 LE 30 MAI	20.78 LE 1 AVR	3 150 000	1969
1970	---	884E LE 6 MAI	15.88 LE 7 AVR	2 750 000	1970
1971	---	536 LE 15 MAI	18.48 LE 26 MAR	2 730 000	1971
1972	---	582 LE 22 MAI	15.38 LE 10 MAR *	2 060 000	1972
1973	---	806 LE 12 MAI	18.48 LE 7 MAR	3 120 000	1973
1974	---	736 LE 2 JUN *	18.78 LE 28 MAR	3 520 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 890 000	MOYEN

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	108	104	110	108	88.2	53.7	43.0	---	1982
1983	24.6	15.3	10.7	82.3	278	190	133	88.7	37.2	36.6	57.1	57.9	79.8	1983
1984	36.1	24.0	17.4	73.7	468	189	118	112	84.3	102	58.7	46.8	112	1984
1985	37.8	21.8	18.8	30.8	312	104	113	187	133	131	63.8	41.1	86.6	1985
1986	23.3	20.8	26.1	88.8	284	125	48.3	122	104	173	150	84.8	104	1986
1987	44.1	29.3	25.1	33.7	218	183	91.8	78.8	82.2	173	158	61.7	86.8	1987
1988	36.4	22.0	18.9	128	348	83.2	74.3	140	86.1	114	85.4	38.8	86.8	1988
MOYEN	33.8	22.2	18.8	71.1	288	143	98.2	113	90.4	114	88.8	52.4	96.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 08, LONG 72 34 08 — BASSIN VERSANT, 4 580 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	484E LE 21 MAI	8.63B LE 27 MAR *	2 520 000	1983
1984	---	891E LE 11 MAI *	12.4 B LE 4 AVR	3 580 000	1984
1985	---	646 LE 18 MAI	15.1 B LE 1 AVR	3 110 000	1985
1986	---	530 LE 22 MAI	18.8 B LE 7 FEV	3 280 000	1986
1987	---	377 LE 5 NOV	24.8 B LE 8 MAR	3 080 000	1987
1988	---	804E LE 29 AVR	18.4 B LE 29 FEV	2 810 000	1988
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 080 000	MOYEN

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 020A005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.204	3.34	---	1955
1956	2.18	---	---	---	1.88	8.14	3.70	2.82	4.23	3.88	3.82	3.34	---	1956
1957	3.01	1.69	0.990	0.715	1.22	3.90	8.38	2.38	0.898	1.61	4.48	8.19	2.79	1957
1958	3.84	1.33	3.43	8.11	11.1	8.18	5.16	3.80	4.05	1.28	1.78	1.80	4.05	1958
1959	2.81	4.43	4.15	0.880	8.33	4.88	0.734	4.04	4.08	2.08	1.13	1.88	3.30	1959
1960	4.52	4.88	4.23	2.04	8.13	2.82	4.88	4.73	4.18	1.28	0.821	0.200	3.80	1960
1961	0.200	0.277	5.44	1.28	8.84	7.33	8.34	3.28	1.48	4.24	2.87	1.83	3.35	1961
1962	1.08	2.17	8.87	0.306	7.37	10.4	5.88	8.77	8.04	2.23	0.200	0.200	3.82	1962
1963	0.347	3.48	4.28	1.37	8.87	10.8	4.82	4.28	8.08	8.48	8.88	2.78	4.88	1963
1964	1.18	4.98	8.28	2.87	8.87	8.48	7.12	8.22	8.02	8.21	0.880	0.880	4.31	1964
1965	0.880	0.880	0.838	1.81	3.83	3.08	8.87	8.13	0.988	2.08	0.880	0.880	2.80	1965
1966	0.880	3.48	4.80	1.30	8.31	8.78	10.7	1.71	2.34	0.880	0.888	8.78	4.22	1966
MOYEN	1.87	2.74	3.88	1.88	8.38	8.38	5.77	4.27	3.78	2.84	1.84	2.40	3.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 10 38, LONG 88 01 38 — BASSIN VERSANT, 158 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 020A005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---		
1956	---	---	---	---	1955
1957	---	8.72 LE 3 JUN	---	---	1956
1958	---	20.1 LE 3 JUL	0 LE 22 AVR *	88 000	1957
1959	---	18.7 LE 26 AVR	0.850 LE 27 OCT	127 000	1958
		17.0 LE 17 MAI	0 LE 8 AVR	104 000	1959
1960	---	35.1 LE 17 MAI *	0.200 LE 11 NOV	114 000	1960
1961	---	30.0 LE 30 MAI	0.200 LE 1 JAN	106 000	1961
1962	---	18.3 LE 22 MAI	0.200 LE 2 AVR	124 000	1962
1963	---	26.1 LE 22 MAI	0.200 LE 1 JAN	156 000	1963
1964	---	13.7 LE 8 JUL	0.850 LE 14 AVR	136 000	1964
1965	---				
1966	---	15.5 LE 19 MAI	0.850 LE 1 JAN	88 400	1965
		19.1 LE 30 MAI	0.850 LE 1 JAN	133 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		116 000	MOYEN

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS - STATION NO. 03LE013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.2	30.5	41.1	---	1977
1978	35.7	25.4	8.85	3.31	6.31	2.27	7.61	22.8	41.8	49.6	51.2	24.1	23.4	1978
1979	17.8	11.8	8.23	8.06	5.78	2.29	15.8	44.6	36.3	11.9	8.46	9.01	15.4	1979
1980	9.23	26.5	15.4	9.76	40.1	17.9	31.3	30.1	20.1	5.92	3.86	15.5	19.0	1980
1981	40.6	34.3	7.51	15.4	11.0	15.6	28.5	77.4	38.8	25.5	16.0	15.4	27.3	1981
1982	21.3	11.1	17.4	6.04	8.11	5.85	11.4	52.5	9.88	8.64	15.5	14.4	15.4	1982
1983	7.22	8.57	34.3	8.84	12.5	11.6	25.2	58.4	37.5	28.1	12.7	15.8	22.5	1983
1984	18.5	21.3	16.5	11.8	7.46	8.34	5.76	4.46	36.0	47.5	36.4	31.4	19.7	1984
1985	24.6	22.9	27.4	16.7	7.88	8.28	25.5	12.8	28.3	36.3	31.4	25.2	22.5	1985
1986	22.6	18.1	16.3	11.5	8.37	6.00	13.5	16.9	16.6	8.57R	14.6 R	38.2 R	15.4R	1986
1987	41.4	33.2	20.5	7.82	14.7	17.9	8.42	4.35	3.02	4.21R	11.1 R	17.4 R	15.0R	1987
1988	31.7	33.6	31.5	9.04	8.02	42.1	9.07	8.19	5.84	---	---	---	---	1988
MOYEN	24.7	22.3	18.7	10.2	11.8	12.2	18.2	31.0	24.4	22.3 R	21.4 R	23.1 R	18.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 11 04 LONG 76 06 37 — BASSIN VERSANT, 1 050 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS - STATION NO. 03LE013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---		
1978	---	---	---	---	1977
1979	---	71.1 LE 16 NOV	0.852 LE 3 AVR *	738 000	1978
		53.6 LE 24 AOU	1.67 LE 21 JUN	484 000	1979
1980	---	61.0 LE 16 MAI	2.76 LE 24 NOV	800 000	1980
1981	---	90.9 LE 8 AOU	5.82 LE 26 MAR	852 000	1981
1982	---	72.1 LE 18 AOU	1.90 LE 13 AVR	487 000	1982
1983	---	93.5 LE 17 AOU *	2.38 LE 7 NOV	708 000	1983
1984	---	54.3 LE 26 SEP	3.14 LE 31 MAR	824 000	1984
1985	---	60.8 LE 27 JUL	2.58 LE 18 AVR	713 000	1985
1986	---	44.4R LE 23 DEC	4.40 LE 13 JUL	516 000R	1986
1987	---	46.4R LE 17 NOV	3.52 LE 8 SEP	472 000R	1987
1988	---	88.9 LE 24 JUN	2.53 LE 30 MAR	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		621 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.280	1.29	55.6	---	1943
1944	46.7	59.0	28.5	10.0	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.98	55.4	56.0	21.5	1944
1945	51.0	16.6	6.16	0.280	24.8	16.2	4.30	0.280	0.570	0.570	41.8	62.4	19.2	1945
1946	55.0	26.6	12.3	0.280	3.08	31.6	16.0	0.570	0.570	0.570	0.570	3.92	12.8	1946
1947	7.36	7.36	7.36	3.87	74.1	60.8	13.6	2.86	16.8	23.4	12.8	38.8	23.7	1947
1948	57.8	58.6	46.9	0.570	7.82	27.8	3.62	0.570	0.570	15.4	85.0	80.2	29.4	1948
1949	28.2	16.7	14.5	0.280	8.40	14.4	0.570	0.570	2.78	16.6	72.3	50.2	19.1	1949
1950	26.2	4.80	0.280	0.280	9.32	13.6	0.570	0.570	0.570	0.687	17.7	57.4	11.3	1950
1951	56.0	7.26	0.570	0.570	20.0	7.34	0.570	0.570	0.570	14.3	57.4	28.3	16.3	1951
1952	26.6	27.8	26.0	2.77	16.0	8.64	17.8	32.6	28.2	13.3	34.6	84.1	27.2	1952
1953	44.6	3.36	0.570	0.570	16.6	0.670	0.070	8.22	62.6	86.7	70.2	29.4	27.4	1953
1954	13.6	8.69	0.892	0.280	12.2	0.711	0.651	0.664	0.786	0.641	13.9	22.3	6.32	1954
1955	36.0	42.6	45.1	24.2	14.4	0.570	0.570	6.13	30.1	41.6	43.2	42.4	28.5	1955
1956	53.7	53.1	24.4	3.06	0.781	21.7	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	8.32	13.9	1956
1957	24.3	20.3	39.4	1.25	24.1	20.0	6.89	14.0	38.1	26.9	33.8	22.9	23.1	1957
1958	15.0	11.6	23.2	6.85	41.1	23.3	40.3	33.6	45.3	40.4	21.3	14.1	25.6	1958
1959	21.6	46.0	47.9	23.6	21.8	3.86	0.670	0.670	0.730	10.2	34.3	18.3	19.1	1959
1960	33.3	37.8	35.0	8.20	31.2	16.7	16.3	16.8	14.0	8.88	24.1	22.8	22.3	1960
1961	46.3	47.8	31.3	1.34	9.67	20.8	0.670	0.670	0.800	4.28	16.3	22.8	16.6	1961
1962	38.3	45.6	38.2	2.08	16.1	10.1	0.788	16.8	16.4	27.6	33.2	34.8	23.2	1962
1963	46.7	46.4	38.6	0.188	1.24	8.14	3.80	0.482	0.490	3.28	8.80	26.7	14.2	1963
1964	21.8	11.1	10.7	4.37	13.3	7.19	0.636	3.76	8.82	12.7	20.9	36.7	13.0	1964
1965	33.0	17.1	14.8	8.80	8.10	18.1	4.76	4.21	4.42	2.30	8.25	15.5	10.8	1965
1966	28.8	28.4	26.6	8.80	13.5	17.8	2.77	33.0	16.0	20.7	42.1	50.8	24.0	1966
1967	25.1	28.5	31.8	10.8	3.08	0.828	14.8	20.8	32.8	2.47	---	---	---	1967
1968	---	---	26.6	0.188	0.047	8.31	34.1	23.2	16.6	16.6	36.0	45.8	---	1968
1969	36.6	30.2	16.3	0.031	0.105	0.062	8.67	0.068	---	---	---	---	---	1969
1970	28.5	27.0	33.6	20.8	0.132	0.148	0.178	12.8	8.88	16.1	27.5	38.8	18.5	1970
1971	44.4	42.7	38.6	31.4	0.881	0.188	3.46	12.2	0.188	12.6	38.2	50.3	21.8	1971
1972	34.7	11.7	0.028	0.028	0.034	0.068	0.287	0.868	0.815	10.6	18.0	24.9	8.63	1972
1973	23.3	24.8	8.37	0.457	2.42	16.2	13.4	30.4	24.8	16.3	---	---	---	1973
1974	---	---	13.4	3.87	21.2	61.3	21.9	16.0	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	27.0	23.5	0.458	1.72	7.18	42.4	71.4	34.7	4.80	16.8	---	1975
1976	19.4	14.7	11.1	0.388	16.2	23.0	30.7	18.0	22.9	44.6	17.0	24.3	20.5	1976
1977	23.8	16.8	8.27	0.068	0.062	0.082	17.8	16.8	0.455	12.2	20.5	25.8	11.5	1977
1978	24.6	17.7	8.42	0.075	0.158	0.182	4.84	21.3	41.6	30.1	38.8	23.3	17.5	1978
1979	19.1	10.7	5.71	0.023	0.177	0.831	13.8	40.6	38.8	8.17	7.80	7.48	12.6	1979
1980	7.55	28.7	14.2	2.28	36.8	14.8	30.0	26.7	17.0	1.67	1.48	13.3	18.2	1980
1981	42.7	33.1	2.63	3.38	3.18	11.3	23.8	60.0	33.8	25.8	13.1	16.1	22.6	1981
1982	21.3	10.8	18.5	3.62	2.35	2.34	8.87	43.7	8.77	8.82	13.0	10.7	12.6	1982
1983	5.11	8.01	31.2	1.52	1.78	8.39	22.8	53.3	36.1	28.4	11.8	16.7	18.8	1983
1984	21.4	21.3	15.7	2.66	2.26	1.60	1.62	1.88	28.2	60.8	37.5	26.8	17.6	1984
1985	22.7	21.5	28.8	13.6	0.827	3.18	18.3	8.88	27.0	38.8	28.4	26.2	19.4	1985
1986	21.3	14.8	16.2	2.32	1.88	1.81	11.1	16.3	13.8	5.60 R	11.2 R	36.6 R	13.0 R	1986
1987	38.3	31.1	17.5	1.62	12.0	14.4	2.82	2.80	1.98	2.11 R	7.11 R	16.8 R	12.3 R	1987
1988	32.2	34.2	32.6	1.88	2.40	28.0	6.04	2.00	2.11	---	---	---	---	1988
MOYEN	31.3	28.2	20.4	4.86	11.1	12.6	8.80	14.3	16.1	17.3 R	28.0 R	31.4 R	18.2 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 12 58
LONG 75 10 28

BASSIN VERSANT, 932 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	71.4 LE 20 DEC	0.280 LE 22 AVR	681 000	1944
1945	---	68.1 LE 25 MAI	0.280 LE 25 MAR	605 000	1945
1946	---	72.8 LE 2 JAN	0.280 LE 24 MAR	606 000	1946
1947	---	216 LE 27 MAI *	0.570 LE 16 AVR	749 000	1947
1948	---	81.6 LE 23 NOV	0.570 LE 28 MAR	931 000	1948
1949	---	81.3 LE 6 NOV	0.280 LE 1 AVR	902 000	1949
1950	---	58.3 LE 8 DEC	0.280 LE 8 FEV	354 000	1950
1951	---	85.8 LE 18 NOV	0.570 LE 7 FEV	814 000	1951
1952	---	68.9 LE 23 NOV	0.440 LE 2 JUL	880 000	1952
1953	---	89.8 LE 3 OCT	0.570 LE 7 FEV	883 000	1953
1954	---	38.6 LE 17 MAI	0.280 LE 5 MAR	198 000	1954
1955	---	84.0 LE 30 MAR	0.570 LE 1 MAI	838 000	1955
1956	---	67.6 LE 7 JAN	0 LE 10 AVR *	638 000	1956
1957	---	58.7 LE 8 JUN	0.570 LE 3 AVR	730 000	1957
1958	---	83.1 LE 12 SEP	0.570 LE 3 AVR	813 000	1958
1959	---	81.6 LE 14 MAR	0.570 LE 18 AVR	903 000	1959
1960	---	83.4 LE 24 MAI	0.570 LE 6 AVR	708 000	1960
1961	---	82.4 LE 1 FEV	0 LE 1 MAI	535 000	1961
1962	---	82.1 LE 20 JAN	0.570 LE 3 AVR	728 000	1962
1963	---	88.1 LE 6 FEV	0 LE 2 AVR	449 000	1963
1964	---	45.0 LE 12 DEC	0.200 LE 17 AVR	410 000	1964
1965	---	38.6 LE 20 JUN	0.130 LE 21 AVR	333 000	1965
1966	---	86.7 LE 18 NOV	0.240 LE 5 MAI	788 000	1966
1967	---	---	0.150 LE 3 JUN	---	1967
1968	---	---	0.028 LE 13 MAI	---	1968
1969	---	---	0.021 LE 21 AVR	---	1969
1970	---	58.0 LE 18 DEC	0.072 LE 4 MAI	686 000	1970
1971	---	64.3 LE 9 DEC	0.110 LE 28 AVR	680 000	1971
1972	---	48.1 LE 1 JAN	0.0288 LE 29 FEV	270 000	1972
1973	---	---	0.340 LE 24 MAR	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	112 LE 28 AOU	0.0288 LE 19 NOV	---	1975
1976	---	81.3 LE 2 OCT	0.018 LE 7 AVR	648 000	1976
1977	---	85.0 LE 30 AOU	0.043 LE 30 MAI	382 000	1977
1978	---	53.0 LE 15 NOV	0.048 LE 2 AVR	551 000	1978
1979	---	48.0 LE 18 SEP	0.001 LE 28 MAR	387 000	1979
1980	---	81.5 LE 16 MAI	1.38 LE 2 OCT	813 000	1980
1981	---	89.8 LE 6 AOU	2.83 LE 25 FEV	712 000	1981
1982	---	85.3 LE 16 AOU	1.36 LE 5 AVR	388 000	1982
1983	---	76.3 LE 17 AOU	1.13 E LE 9 NOV	894 000	1983
1984	---	59.1 LE 21 SEP	1.45 LE 17 JUN	587 000	1984
1985	---	39.6 LE 24 SEP	0.431 LE 20 AVR	811 000	1985
1986	---	41.8RE LE 23 DEC	1.02 LE 4 AVR	408 000R	1986
1987	---	42.0 LE 13 JAN	1.08 LE 28 MAR	388 000R	1987
1988	---	46.0 LE 24 JUN	1.50 LE 5 AVR	---	1988
				573 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	33.0	28.8	30.4	0.198	0.230	0.168	0.161	0.181	0.200	3.00	8.32	26.4	8.82	1983
1984	21.8	11.1	10.7	4.37	13.3	7.19	0.838	3.78	8.82	12.7	20.8	38.7	13.0	1984
1985	23.0	17.1	14.6	8.80	8.10	16.1	4.78	4.21	4.42	3.20	8.28	18.5	10.8	1985
1986	28.8	28.4	28.8	6.90	13.8	17.8	2.77	13.0	18.0	30.7	42.1	50.6	24.0	1986
MOYEN	26.9	20.8	18.1	5.04	8.38	10.8	2.04	10.3	7.81	8.85	20.1	32.8	14.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 13 51 BASSIN VERSANT, 932 km^2
LONG 78 10 38 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	42.5 LE 1 JAN	0 LE 2 AVR *	313 000	1983
1984	---	45.0 LE 12 DEC	0.200 LE 17 AVR	410 000	1984
1985	---	38.6 LE 20 JUN	0.130 LE 21 AVR	333 000	1985
1986	---	86.7 LE 18 NOV *	0.240 LE 5 MAI	788 000	1986
				464 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	25.0	29.7	32.4	12.2	3.34	0.818	15.3	23.9	51.2	2.78	---	---	---	1987
MOYEN	25.0	29.7	32.4	12.2	3.34	0.818	15.3	23.9	51.2	2.78	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 51 LONG 75 10 36

BASSIN VERSANT, 832 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	83.7 LE 20 AOU *	0.630 LE 4 JUN *	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 030A003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	24.0	123	110	---	---	---	13.8	112	93.1	32.3	---	1921
1922	9.35	8.80	9.24	57.0	86.8	---	---	---	---	8.48	8.37	4.83	---	1922
1923	2.12	1.88	1.84	18.8	---	---	---	---	14.5	7.83	27.1	48.4	26.5	---	1923
1924	14.2	12.5	4.73	14.6	158	76.8	17.1	11.1	9.26	30.3	27.8	19.5	33.2	1924
1925	10.1	12.7	8.48	47.6	128	38.2	26.7	27.7	11.5	27.8	42.2	26.8	34.0	1925
1926	18.3	15.9	12.7	9.28	103	110	22.4	17.7	20.8	30.6	53.4	18.6	42.8	1926
1927	9.28	8.34	4.87	58.9	114	61.2	20.6	15.2	17.0	43.7	111	32.6	41.4	1927
1928	14.9	11.2	7.02	45.6	181	49.2	25.2	12.4	7.86	17.9	12.8	8.86	31.3	1928
1929	9.73	8.38	10.4	27.6	168	77.8	47.9	30.6	16.8	20.6	19.5	11.6	37.7	1929
1930	21.3	19.1	15.5	49.7	155	58.4	36.6	28.6	27.5	15.8	17.6	11.7	38.7	1930
1931	10.6	17.2	14.3	66.0	81.6	24.1	16.6	24.0	11.8	26.3	31.0	12.5	28.0	1931
1932	12.1	7.98	7.46	95.1	101	43.2	30.1	35.7	29.1	30.3	43.6	23.7	38.2	1932
1933	12.1	9.38	11.5	53.5	262	85.6	31.2	10.6	11.2	22.1	21.8	12.0	44.0	1933
1934	11.6	11.6	13.2	102	143	52.5	34.6	12.5	7.07	8.40	10.7	10.6	34.6	1934
1935	8.48	7.54	11.6	46.8	73.6	40.4	18.4	12.1	8.85	10.8	11.6	8.03	21.5	1935
1936	8.81	10.3	103	62.6	126	85.1	28.0	16.7	9.41	16.7	21.6	8.89	38.7	1936
1937	8.64	10.1	11.6	94.5	92.4	33.8	16.6	27.8	16.5	13.2	43.1	32.4	30.2	1937
1938	17.6	17.5	30.8	72.0	88.1	32.6	30.5	24.5	42.3	32.1	19.0	16.4	33.7	1938
1939	8.30	12.2	20.9	36.0	104	44.1	23.1	41.8	36.4	28.8	37.4	32.6	35.8	1939
1940	13.7	8.83	8.38	44.4	89.2	51.6	26.2	9.43	8.84	10.4	40.8	18.1	28.2	1940
1941	11.7	10.6	10.8	128	107	41.3	20.7	14.6	34.5	47.1	48.1	26.8	41.6	1941
1942	16.3	17.6	14.6	86.7	172	88.1	22.6	13.2	12.2	12.2	10.6	8.08	36.4	1942
1943	8.87	7.17	8.78	18.3	118	63.7	14.1	17.2	14.2	21.8	31.1	13.7	27.1	1943
1944	12.4	12.0	12.3	18.9	113	28.6	21.8	12.5	13.4	36.2	30.9	16.9	27.4	1944
1945	15.8	12.2	20.4	144	88.2	57.8	32.9	15.1	17.3	18.3	21.3	14.4	36.4	1945
1946	14.3	12.8	17.3	73.7	169	42.3	22.0	15.0	14.8	14.1	11.7	7.89	34.7	1946
1947	8.08	8.87	8.38	23.8	240	82.8	30.1	16.8	16.7	14.4	11.7	11.0	37.4	1947
1948	10.2	8.48	8.33	51.7	98.3	26.8	12.2	14.4	16.1	29.7	40.8	23.8	28.4	1948
1949	13.8	12.2	16.4	76.8	98.4	51.8	16.8	14.7	14.1	12.8	13.6	26.8	30.2	1949
1950	28.3	16.1	16.8	62.8	105	47.0	26.4	13.1	12.8	12.8	48.3	57.3	39.7	1950
1951	18.8	21.1	16.8	183	89.2	36.8	24.2	16.0	16.3	16.8	57.6	31.8	44.2	1951
1952	16.3	16.8	16.2	88.4	178	61.4	16.4	16.3	15.3	41.2	26.2	17.0	42.8	1952
1953	14.7	15.2	27.8	103	86.4	31.1	17.5	15.6	12.8	11.0	14.8	18.8	31.8	1953
1954	16.3	18.3	16.5	81.0	81.2	81.2	27.8	74.2	38.8	40.8	83.0	34.3	46.1	1954
1955	18.3	18.8	20.5	104	166	86.8	17.8	16.1	26.8	17.8	16.0	13.4	40.8	1955
1956	13.6	11.8	9.78	48.2	119	46.8	13.6	11.8	12.1	11.7	10.4	8.83	26.6	1956
1957	8.32	8.88	7.37	43.3	138	35.1	26.8	13.2	12.2	18.8	48.6	84.0	34.2	1957
1958	27.4	15.4	17.8	160	86.8	84.2	40.6	27.7	38.7	18.8	16.6	16.4	44.1	1958
1959	18.3	16.8	16.2	116	178	36.8	16.3	13.6	8.13	8.04	21.3	21.7	36.3	1959
1960	16.6	13.7	16.4	86.6	166	21.4	13.6	10.8	8.84	7.86	8.44	12.8	34.0	1960
1961	7.26	17.7	16.0	33.2	142	66.8	21.8	16.6	20.8	---	---	---	---	1961
1964	19.4	16.7	16.2	66.3	71.6	63.3	31.0	23.6	21.4	23.7	14.6	20.6	30.4	1964
1965	16.6	16.4	16.6	26.6	64.1	26.8	16.0	14.8	18.4	43.3	22.8	16.4	24.0	1965
1966	13.4	16.6	16.6	22.3	22.3	16.6	16.2	8.28	12.6	18.8	23.4	22.6	17.7	1966
1967	16.4	13.3	16.6	22.6	16.8	17.2	17.2	16.7	12.0	12.2	12.3	22.6	16.6	1967
1968	17.3	22.2	18.8	141	86.7	26.7	16.6	11.3	10.6	8.41	8.28	7.87	28.3	1968
1969	4.16	2.88	1.12	41.2	148	48.6	12.0	12.1	22.2	14.6	42.7	32.0	31.8	1969
1970	17.3	16.4	16.3	64.7	88.1	34.8	8.38	8.84	17.6	26.7	24.6	18.4	26.6	1970
1971	13.3	11.3	3.82	43.2	114	22.6	13.8	14.3	13.3	22.3	16.7	19.3	25.8	1971
1972	18.1	8.82	10.8	24.1	121	61.8	14.2	14.7	20.4	37.8	23.9	17.6	31.2	1972
1973	16.4	24.2	27.6	86.6	146	34.8	17.4	12.3	12.7	16.6	13.4	24.4	35.9	1973
1974	16.8	7.88	13.4	37.6	202	62.6	11.8	12.4	13.3	11.6	11.4	13.0	34.7	1974
1975	11.6	9.27	11.3	8.88	12.1	13.0	9.83	7.78	8.32	7.81	8.11	7.81	8.78	1975
1976	3.92	3.83	20.4	78.6	101	16.1	8.36	10.8	8.81	16.0	20.0	16.8	26.6	1976
1977	13.6	14.4	21.2	111	177	82.3	24.7	16.4	10.8	21.6	21.6	17.6	42.7	1977
1978	26.8	12.7	11.7	37.1	148	27.2	12.4	8.16	3.83	8.77	1.84	2.76	26.0	1978
1979	4.16	4.44	48.7	120	11.4	13.0	23.7	11.8	12.1	12.3	---	---	---	1979
1980	8.88	8.83	12.6	78.0	86.8	18.4	---	12.9	88.2	88.0	31.3	26.0	---	1980
1981	10.7	88.3	46.2	0	116	80.7	26.4	41.6	16.2	88.7	36.3	26.0	44.0	1981
1982	24.8	22.3	17.7	88.0	121	27.3	11.8	13.0	8.10	8.81	20.2	24.6	31.3	1982
1983	32.8	---	21.6	---	135	44.4	---	---	2.83	0.287	12.3	---	---	1983
1984	---	---	---	88.7	193	84.0	12.4	12.3	7.70	2.88	14.3	21.8	---	1984
1985	0	0	---	34.2	4.74	27.1	---	---	0	0	0	0	---	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	6.89	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	12.8	12.7	15.9	81.8	114	42.8	20.2	16.8	16.4	21.1	26.4 R	19.1 R	31.7 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 37 18 LONG 68 08 18

BASSIN VERSANT, 1 800 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 020A003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	178 LE 30 AVR	---	---	1921
1922	---	137 LE 13 MAI	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	302 LE 19 MAI	---	1 050 000	1924
1925	---	178 LE 7 MAI	7.87 LE 10 SEP	1 070 000	1925
1926	---	323 LE 19 MAI	5.65 LE 22 AOU	1 350 000	1926
1927	---	337 LE 19 NOV	---	1 300 000	1927
1928	---	260 LE 12 MAI	6.41 LE 6 OCT	968 000	1928
1929	---	269 LE 7 MAI	---	1 190 000	1929
1930	---	276 LE 4 MAI	---	1 230 000	1930
1931	---	183 LE 24 AVR	4.45 LE 30 AOU	883 000	1931
1932	---	301 LE 22 AVR	---	1 210 000	1932
1933	---	389 LE 4 MAI	5.56 LE 20 AOU	1 380 000	1933
1934	---	430 LE 25 AVR	4.98 LE 23 SEP	1 100 000	1934
1935	---	185 LE 1 MAI	5.87 LE 18 SEP	879 000	1935
1936	---	406 LE 20 MAR	---	1 280 000	1936
1937	---	186 LE 4 MAI	7.87 LE 17 OCT	952 000	1937
1938	---	130 LE 21 AVR	10.1 LE 1 JUL	1 060 000	1938
1939	---	252 LE 11 MAI	---	1 130 000	1939
1940	---	199 LE 4 MAI	5.65 LE 5 OCT	892 000	1940
1941	---	252 B LE 17 AVR	5.83 B LE 1 MAR	1 310 000	1941
1942	---	516 LE 5 MAI	---	1 150 000	1942
1943	---	217 LE 16 MAI	---	854 000	1943
1944	---	314 LE 5 MAI	5.26 LE 13 SEP	885 000	1944
1945	---	300 LE 15 AVR	---	1 150 000	1945
1946	---	362 LE 26 AVR	---	1 100 000	1946
1947	---	425 LE 6 MAI	---	1 180 000	1947
1948	---	188 LE 21 MAI	1.83 LE 7 MAR	899 000	1948
1949	---	157 LE 7 MAI	5.30 LE 4 DEC	950 000	1949
1950	---	223 LE 13 DEC	5.89 LE 17 SEP	1 250 000	1950
1951	---	334 LE 10 AVR	5.34 LE 21 OCT	1 400 000	1951
1952	---	303 LE 11 MAI	12.0 LE 28 SEP	1 350 000	1952
1953	---	184 LE 8 AVR	8.10 LE 1 NOV	897 000	1953
1954	---	308 LE 24 AVR	11.6 LE 10 JAN	1 460 000	1954
1955	---	259 LE 4 MAI	10.7 LE 4 DEC	1 250 000	1955
1956	---	283 LE 14 MAI	6.14 LE 16 DEC	844 000	1956
1957	---	320 LE 10 MAI	4.78 LE 20 JAN	1 080 000	1957
1958	---	648 LE 25 AVR *	10.8 LE 9 FEV	1 390 000	1958
1959	---	337 LE 8 MAI	1.70 LE 4 OCT	1 240 000	1959
1960	---	473 LE 18 AVR	0.170 LE 30 OCT	1 070 000	1960
1961	---	328 LE 9 JUN	4.78 LE 11 JAN	---	1961
1962	---	135 LE 16 AVR	2.83 LE 23 DEC	990 000	1962
1963	---	69.2 LE 15 MAI	5.23 LE 31 JUL	757 000	1963
1964	---	28.6 LE 24 SEP	3.40 LE 8 SEP	560 000	1964
1965	---	25.5 LE 3 DEC	5.23 LE 23 MAI	530 000	1965
1966	---	234 LE 16 AVR	0.850 LE 20 OCT	826 000	1966
1969	---	422 LE 11 MAI	0.570 LE 11 MAR	1 010 000	1969
1970	---	288 LE 3 MAI	3.98 LE 26 AOU	908 000	1970
1971	---	180 LE 5 MAI	0.850 LE 27 MAR	818 000	1971
1972	---	219 LE 16 MAI	1.98 LE 13 MAR	988 000	1972
1973	---	255 LE 5 MAI	1.98 LE 24 JUL	1 130 000	1973
1974	---	447 LE 14 MAI	0.570 LE 26 SEP	1 100 000	1974
1975	---	13.8 LE 24 MAR	0 LE 2 AVR *	308 000	1975
1976	---	189 LE 4 AVR	0 LE 21 JAN	808 000	1976
1977	---	300 LE 28 AVR	5.38 LE 17 AOU	1 350 000	1977
1978	---	283 LE 11 MAI	0 LE 26 AOU	787 000	1978
1979	---	844 LE 30 AVR	0.850 LE 1 JAN	---	1979
1980	---	186 LE 30 AVR	---	---	1980
1981	---	363 LE 22 FEV	0 LE 1 AVR	1 390 000	1981
1982	---	294 LE 9 MAI	0 LE 29 SEP	868 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0R	1986
1987	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1987
1988	---	184 LE 7 MAI	0 LE 1 JAN	272 000	1988
1989	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1989
				1 000 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO. 020A004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	11.5	4.88	0.879	2.80	0.700	0.284	9.40	8.01	---	1925
1926	4.81	8.80	11.1	8.52	11.7	24.8	7.81	8.48	1.43	2.88	20.8	8.11	8.85	1926
1927	1.58	0.540	0.849	8.94	13.4	11.3	4.54	3.81	8.87	8.28	24.7	8.88	7.89	1927
1928	2.70	1.93	1.02	1.14	17.8	12.1	10.4	2.91	1.70	4.75	2.48	2.78	5.17	1928
1929	2.60	1.98	8.42	2.23	12.2	16.9	10.2	8.47	1.13	2.67	1.33	2.28	5.88	1929
1930	7.76	8.38	7.21	3.29	14.4	9.83	3.88	1.41	1.28	1.18	0.877	0.841	5.07	1930
1931	4.04	8.81	7.88	7.16	8.13	3.80	2.44	9.84	2.33	0	0	2.58	4.78	1931
1932	2.58	2.18	4.21	10.1	8.88	1.31	4.75	1.20	4.27	2.47	8.32	4.05	4.38	1932
1933	1.81	1.70	4.78	8.88	27.4	8.48	4.18	2.88	1.13	1.05	0.788	1.87	8.18	1933
1934	2.43	8.31	9.22	8.82	18.2	8.88	8.82	2.84	2.28	3.70	0.321	0	8.12	1934
1935	2.83	4.82	8.10	0.279	8.83	8.75	1.48	0.383	1.40	2.88	2.08	2.18	3.39	1935
1936	3.01	4.88	11.8	3.88	18.8	11.8	3.38	3.34	2.88	3.04	2.12	2.88	8.04	1936
1937	2.88	4.84	7.88	8.37	12.2	8.87	3.83	7.88	8.27	3.80	8.87	8.28	8.20	1937
1938	2.78	7.81	13.2	0.878	11.8	8.10	8.28	8.37	8.80	8.87	4.15	2.84	8.74	1938
1939	3.82	7.44	13.8	7.28	8.28	11.8	4.78	8.48	8.70	4.38	8.74	8.31	7.22	1939
1940	3.84	4.84	8.18	4.72	8.78	8.74	3.88	4.81	3.11	3.21	2.87	2.83	4.78	1940
1941	2.81	4.44	8.48	10.0	22.1	8.31	7.28	8.84	8.81	12.3	8.04	8.13	8.87	1941
1942	8.48	11.2	12.8	8.83	18.3	14.8	7.88	7.82	8.18	8.87	4.27	4.48	8.20	1942
1943	3.78	4.82	4.42	3.83	3.80	18.2	2.84	2.78	3.27	3.28	3.48	8.48	4.72	1943
1944	7.31	8.80	8.41	3.14	8.84	8.18	8.88	1.77	2.44	0.844	8.38	8.20	8.48	1944
1945	8.88	8.81	8.23	8.08	18.8	7.74	8.82	8.28	8.40	1.08	0.771	2.71	8.02	1945
1946	4.88	7.70	8.88	0.327	22.4	13.1	8.88	11.8	10.3	12.4	7.87	8.78	8.38	1946
1947	3.78	2.48	2.08	0.783	8.70	18.7	7.81	8.82	12.8	8.06	4.88	8.38	7.01	1947
1948	10.2	8.84	3.48	0.247	8.48	8.71	8.00	8.88	13.2	0.378	8.20	8.37	8.81	1948
1949	8.88	8.78	8.18	0.140	22.7	11.8	8.88	12.0	8.84	8.34	2.88	1.12	8.08	1949
1950	0.174	4.82	7.81	0.708	24.8	8.87	8.73	8.88	7.88	7.32	0.343	11.1	7.14	1950
1951	8.78	7.88	8.88	0.831	18.2	8.13	1.88	4.84	7.78	7.88	0.882	1.11	8.14	1951
1952	8.38	11.3	13.2	3.18	18.8	18.1	8.88	8.34	10.1	1.18	0.817	8.28	8.77	1952
1953	8.78	8.88	7.88	0.148	21.4	8.82	7.88	12.3	8.18	8.80	2.80	0.148	7.83	1953
1954	3.38	7.18	4.88	2.82	11.3	11.8	8.84	18.8	7.78	8.88	8.81	8.84	8.18	1954
1955	7.32	8.28	11.7	7.88	38.1	12.8	8.78	8.11	4.38	8.88	8.81	8.78	8.83	1955
1956	4.83	8.83	8.88	1.88	4.87	13.2	4.88	4.82	8.83	8.81	8.74	4.81	8.88	1956
1957	3.82	3.88	3.18	1.84	4.38	11.4	8.88	8.28	8.38	2.28	7.82	8.78	8.74	1957
1958	7.88	18.3	8.88	8.48	23.3	13.8	8.43	8.88	8.87	3.78	2.77	8.84	8.88	1958
1959	12.3	7.88	8.31	2.43	8.88	7.17	8.18	8.89	3.81	4.81	3.82	3.33	8.87	1959
1960	8.42	8.38	12.8	8.82	18.8	8.78	8.78	3.87	3.48	4.73	8	8	8.88	1960
1961	0.882	17.3	18.4	1.18	8	15.7	4.82	8.38	4.44	8.24	3.87	3.82	8.88	1961
1962	8.88	11.4	14.8	8.183	24.8	14.7	8.88	18.8	8.28	8.78	1.88	2.87	8.48	1962
1963	8.84	3.82	2.87	8.888	18.8	12.3	3.33	8.83	3.88	8.88	18.8	8.88	8.88	1963
1964	11.7	8.28	7.88	3.82	8.188	11.1	8.88	8.83	8.81	8.27	1.88	8.482	8.18	1964
1965	1.88	4.88	8.81	8.81	8	8.14	3.82	3.88	12.4	8.488	2.87	8.28	4.88	1965
1966	8.48	8.28	4.18	1.78	2.88	11.8	2.48	4.48	8.48	3.88	1.12	2.27	8.88	1966
MOYEN	8.84	8.88	7.88	3.88	13.2	18.4	8.78	8.38	8.88	4.81	4.74	[illegible]	8.81	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 31
LONG 87 84 38

BASSIN VERSANT, 388 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO. 020A004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	0 LE 19 MAI *	---	1925
1926	---	71.4 LE 4 JUN	0 LE 25 MAI	364 000	1926
1927	---	34.0 LE 21 NOV	0 LE 20 MAI	243 000	1927
1928	---	36.5 LE 16 MAI	0 LE 17 AVR	184 000	1928
1929	---	38.5 LE 3 JUN	0 LE 9 AVR	168 000	1929
1930	---	37.7 LE 5 JUN	0 LE 25 MAI	180 000	1930
1931	---	30.8 LE 30 AOU	0 LE 12 MAI	148 000	1931
1932	---	37.3 LE 22 MAI	0 LE 2 MAI	138 000	1932
1933	---	53.2 LE 24 MAI	0.280 LE 18 AOU	183 000	1933
1934	---	41.1 LE 22 MAI	0 LE 18 MAI	182 000	1934
1935	---	36.5 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	107 000	1935
1936	---	43.8 LE 15 MAI	0.710 LE 10 AVR	181 000	1936
1937	---	38.4 LE 16 MAI	0.420 LE 24 AVR	196 000	1937
1938	---	32.0 LE 20 MAI	0.420 LE 1 AVR	213 000	1938
1939	---	37.1 LE 29 MAI	0.850 LE 28 AVR	227 000	1939
1940	---	39.4 LE 21 MAI	1.13 LE 14 AVR	151 000	1940
1941	---	51.6 LE 20 MAI	1.42 LE 22 AVR	270 000	1941
1942	---	47.6 LE 19 MAI	0.990 LE 28 AVR	280 000	1942
1943	---	34.8 LE 2 JUN	0.420 LE 24 AVR	149 000	1943
1944	---	34.8 LE 8 JUN	0.140 LE 12 OCT	174 000	1944
1945	---	34.3 LE 1 MAI	0.140 LE 25 MAR	190 000	1945
1946	---	56.8 LE 17 MAI	0.280 LE 29 MAR	282 000	1946
1947	---	33.7 LE 30 MAI	0.280 LE 11 AVR	221 000	1947
1948	---	41.8 LE 17 SEP	0.140 LE 1 MAI	187 000	1948
1949	---	60.8 LE 7 MAI	0.140 LE 29 MAR	254 000	1949
1950	---	41.8 LE 14 DEC	0 LE 4 NOV	225 000	1950
1951	---	35.4 LE 12 MAI	0.140 LE 1 JAN	194 000	1951
1952	---	56.9 LE 24 MAI	0.140 LE 12 AVR	277 000	1952
1953	---	39.1 LE 26 MAI	0.140 LE 26 MAR	241 000	1953
1954	---	44.7 LE 8 MAI	0.140 LE 1 JAN	255 000	1954
1955	---	60.9 LE 30 MAI	0.850 LE 22 AVR	313 000	1955
1956	---	51.8 LE 3 JUN	0.850 LE 21 AVR	178 000	1956
1957	---	48.4 LE 27 MAI	0.850 LE 21 AVR	181 000	1957
1958	---	43.3 LE 18 MAI	0.140 LE 12 OCT	280 000	1958
1959	---	37.9 LE 9 MAI	0 LE 28 AVR	207 000	1959
1960	---	59.5 LE 16 MAI	0 LE 26 AVR	168 000	1960
1961	---	60.0 LE 2 JUN	0 LE 1 JAN	208 000	1961
1962	---	56.8 LE 20 MAI	0 LE 3 AVR	297 000	1962
1963	---	65.0 LE 21 MAI *	0 LE 19 AVR	219 000	1963
1964	---	47.8 LE 1 JUN	0 LE 25 AVR	195 000	1964
1965	---	38.2 LE 30 JUN	0 LE 1 JAN	153 000	1965
1966	---	40.8 LE 27 MAI	0 LE 22 AVR	180 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		209 000	MOYEN

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO. 02UC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	543	517	534	375	183	---	1965
1966	119	101	84.3	137	868	1 800	768	510	417	571	801	382	531	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	381	638	408	226	---	1967
1968	136	136	131	414	1 140	628	444	564	651	510	384	283	444	1968
1969	183	123	116	111	730	1 770	643	383	526	667	626	387	600	1969
1970	278	209	138	144	1 180	1 570	730	432	444	400	306	172	500	1970
1971	108	77.2	71.3	251	1 470	837	430	403	489	714	387	236	442	1971
1972	172	131	118	107	871	1 880	590	317	570	883	303	215	475	1972
1973	108	76.8	62.1	89.8	1 840	987	652	388	343	400	308	214	440	1973
1974	103	81.1	102	112	878	1 730	413	435	409	398	287	268	417	1974
1975	102	84.1	71.3	81.1	1 070	1 300	607	388	405	330	335	254	410	1975
1976	141	138	84.4	288	1 700	887	337	612	858	508	331	187	508	1976
1977	132	106	86.1	161	1 410	1 170	398	378	487	582	372	178	468	1977
1978	124	104	81.8	87.4	1 380	1 320	625	364	410	606	258	136	441	1978
1979	97.2	85.2	101	241	1 880	1 180	645	591	526	431	388	213	540	1979
1980	144	110	84.5	180	1 460	788	434	358	332	508	282	188	403	1980
1981	133	187	233	210	1 510	1 680	514	317	214	390	252	224	488	1981
1982	110	72.0	58.6	70.5	1 020	1 200	800	351	427	315	352	190	388	1982
1983	128	88.2	84.5	572	1 740	678	483	418	588	514	358	216	508	1983
1984	127	104	92.8	184	1 380	879	498	328	348	301	301	211	398	1984
1985	108	81.1	72.4	78.8	785	913	474	384	295	418	290	188	338	1985
1986	110	104	83.7	254	1 180	806	480	348	415	428R	240R	115R	355R	1986
1987	88.5	84.1	84.2	807	848	411	463	551	486	448R	340R	277R	370R	1987
1988	150	111	98.0	168	1 220	858	424	277	353	---	---	---	---	1988
MOYEN	130	108	97.0	211	1 210	1 110	515	418	450	481R	358R	221R	446R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 50 21 01 LONG 68 11 25 BASSIN VERSANT, 19 000 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO. 02UC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3 820E LE 2 JUN *	76.7B LE 24 MAR	16 700 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 480 LE 19 MAI	119 B LE 31 JAN	14 100 000	1968
1969	---	2 800E LE 8 JUN	105 B LE 15 AVR	15 800 000	1969
1970	---	2 370 LE 4 JUN	120 LE 5 AVR	15 800 000	1970
1971	---	2 280 LE 25 MAI	70.5B LE 9 MAR	13 800 000	1971
1972	---	2 830 LE 4 JUN	88.8B LE 3 MAI	15 000 000	1972
1973	---	3 63C LE 25 MAI	81.4B LE 8 MAR	13 800 000	1973
1974	---	2 730 LE 5 JUN	90.8B LE 15 FEV	13 200 000	1974
1975	---	2 590 LE 3 JUN	56.8B LE 28 FEV	12 800 000	1975
1976	---	3 200 LE 31 MAI	82.1B LE 28 MAR	16 100 000	1976
1977	---	3 030 LE 26 MAI	93.4B LE 23 MAR	14 500 000	1977
1978	---	2 960 LE 20 MAI	88.0B LE 25 AVR	13 800 000	1978
1979	---	2 490 LE 8 MAI	70.5B LE 5 MAR	17 000 000	1979
1980	---	2 100 LE 23 MAI	53.0B LE 17 MAR	12 700 000	1980
1981	---	2 880 LE 1 JUN	126 B LE 2 FEV	15 400 000	1981
1982	---	2 610 LE 3 JUN	64.7B LE 16 AVR	12 600 000	1982
1983	---	2 190 LE 5 MAI	75.5B LE 19 MAR	15 000 000	1983
1984	---	2 080 LE 26 MAI	90.0B LE 31 MAR	12 800 000	1984
1985	---	1 790 LE 26 MAI	70.0B LE 21 AVR	10 700 000	1985
1986	---	1 820 LE 4 MAI	59.8B LE 3 AVR	11 200 000R	1986
1987	---	1 040 LE 23 AVR	49.8B LE 20 MAR *	11 700 000R	1987
1988	---	1 790 LE 15 MAI	95.0B LE 20 MAR	---	1988
				14 100 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO. 02NB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ABU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.27	3.67	3.18	---	1964
1965	2.71	2.36	1.83	B	0	0	0	11.7	4.23	3.50	3.10	14.7	3.89	1965
1966	7.71	8.64	3.64	0	0	0	0	23.3	8.64	5.83	5.17	9.07	6.82	1966
1967	4.36	3.28	3.03	1.73	0	11.0	13.8	13.4	10.3	11.1	3.08	1.28	6.38	1967
1968	0.214	3.31	3.64	1.88	0	0	0.447	22.5	6.61	2.32	0.644	3.58	3.77	1968
1969	4.83	3.78	3.32	0.494	0	0	22.0	7.16	4.23	4.12	3.99	3.02	4.84	1969
1970	4.37	3.84	3.81	2.38	0	0	0	20.4	8.67	8.40	4.74	8.96	8.17	1970
1971	7.47	4.56	3.66	0.488	0	0	0	31.3	0	9.80	0	0	4.83	1971
1972	8.33	15.9	7.13	2.80	0	0.805	8.86	8.71	1.84	0.102	0.384	8.86	5.40	1972
1973	5.46	8.70	7.71	0.902	0.851	3.02	1.94	4.82	2.15	1.81	2.25	1.23	3.35	1973
1974	2.21	2.12	1.06	0.760	1.01	0	23.5	7.04	1.47	2.84	5.80	7.18	4.80	1974
1975	3.68	1.73	1.39	0.274	0.088	0	0.120	4.31	0.245	0	0	0	0.880	1975
1976	0	0	1.02	0.462	0.915	0.581	11.0	1.88	0	0.617	8.88	7.08	2.54	1976
1977	10.7	4.11	2.21	1.18	0	5.78	0	0	0	0	0.473	8.36	2.67	1977
1978	21.7	9.43	4.35	1.84	0.334	0	3.81	2.51	5.14	0	2.38	11.6	5.25	1978
1979	14.4	8.05	3.28	0.448	0.519	0	0	2.83	14.1	4.85	2.70	18.8	5.41	1979
1980	9.87	5.18	3.76	0.753	0	5.58	0.851	0	3.08	5.19	3.80	18.8	4.48	1980
1981	8.17	3.22	2.41	0.722	0	8.45	2.41	2.83	0.082	0	5.28	15.4	3.82	1981
1982	8.14	4.47	3.22	0.481	0	2.18	8.81	0	0	5.78	12.7	8.81	4.20	1982
1983	4.15	3.12	2.78	0.073	0	8.18	0	0	0	3.11	2.11	11.8	3.02	1983
1984	9.19	4.88	3.36	1.15	8.84	14.8	0	0	0	0	8.83	12.8	8.27	1984
1985	11.8	8.84	2.78	0	0	0	5.88	0.058	3.82	0	5.81	17.5	4.82	1985
1987	20.3	8.02	8.10	3.85	0	0	8.21	8.83	0	0.384	8.15	12.7	8.21	1987
1988	13.8	3.88	0.335	0.306	0	8.87	1.49	0	2.78	8.81	---	---	---	1988
MOYEN	7.82	5.06	3.28	0.868	0.537	2.80	4.82	7.41	3.28	3.47	4.00	8.38	4.38	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 27 08 BASSIN VERSANT, 338 km^2
LONG 73 58 58 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

MONDONAC (RIVIERE) AU RESERVOIR MONDONAC - STATION NO. 02NB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	33.7 LE 3 AOU	0 LE 21 MAR *	118 000	1945
1946	---	48.4 LE 7 AOU	0 LE 23 MAR	187 000	1946
1947	---	68.8 LE 18 JUL	0 LE 20 AVR	202 000	1947
1948	---	68.6 LE 4 AOU	0 LE 11 JAN	119 000	1948
1949	---	60.8 LE 14 JUL	0 LE 8 AVR	153 000	1949
1950	---	83.7 LE 8 AOU	0 LE 19 AVR	183 000	1950
1951	---	114 LE 2 AOU *	0 LE 8 AVR	152 000	1951
1952	---	30.3 LE 24 JAN	0 LE 1 JAN	171 000	1952
1953	---	19.5 LE 18 FEV	0 LE 1 AVR	105 000	1953
1954	---	64.3 LE 24 JUL	0 LE 19 FEV	148 000	1954
1955	---	13.2 LE 11 AOU	0 LE 30 MAR	30 900	1955
1956	---	20.2 LE 1 JUL	0 LE 1 JAN	80 500	1956
1957	---	19.6 LE 5 JAN	0 LE 23 AVR	80 900	1957
1958	---	41.1 LE 14 JAN	0 LE 19 AVR	168 000	1958
1959	---	30.3 LE 18 DEC	0 LE 7 AVR	170 000	1959
1960	---	23.6 LE 3 DEC	0 LE 13 AVR	141 000	1960
1961	---	24.9 LE 18 DEC	0 LE 18 AVR	124 000	1961
1962	---	21.0 LE 30 JUN	0 LE 7 AVR	132 000	1962
1963	---	24.8 LE 11 JUN	0 LE 3 AVR	95 100	1963
1964	---	25.0 LE 21 MAI	0 LE 9 AVR	167 000	1964
1965	---	28.8 LE 23 DEC	0 LE 16 MAR	143 000	1965
1967	---	29.7 LE 6 JAN	0 LE 25 AVR	198 000	1967
1968	---	---	0 LE 9 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		138 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO. 020C003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.54	3.24	4.75	---	1973
1974	3.28	1.24	0.978	1.67	17.3	21.8	4.39	2.27	1.29	1.68	2.22	3.15	5.13	1974
1975	1.80	0.811	1.00	1.56	38.9	17.6	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.38	1.08	0.988	1.62	23.1	19.7	4.39	2.27	1.29	3.21	2.73	3.98	5.13	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 24 BASSIN VERSANT, 281 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 43 43 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO. 020C003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	41.3 LE 3 JUN	0.7808 LE 14 MAR *	162 000	1974
1975	---	68.8 LE 2 JUN *	---	---	1975
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		162 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO. 020C004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.384	0.553	0.408	---	1975
1976	0.318	0.780	0.848	3.03	19.4	8.79	2.45	5.80	4.25	---	---	---	---	1976
MOYEN	0.318	0.780	0.848	3.03	19.4	8.79	2.45	5.80	4.25	0.384	0.553	0.408	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 13 BASSIN VERSANT, 254 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 68 41 18 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO. 020C004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.8 LE 13 MAI *	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON - STATION NO. 02OE087

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	1.17	0.884	0.418	0.372	---	---	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	---	---	1.17	0.884	0.418	0.372	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 12 LONG 71 13 47 — BASSIN VERSANT, 25.6 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	31.6	115	82.8	38.3	23.3	31.4	---	---	---	---	1935
MOYEN	---	---	---	31.6	115	82.8	38.3	23.3	31.4	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 06 LONG 71 11 50 — BASSIN VERSANT, 1 030 km² — REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1935	---	343 LE 4 JUN *	---	---	1935
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.0	19.9	7.87	---	1966
1967	2.27	1.06	0.966	7.05	10.3	26.0	9.48	10.9	6.66	15.6	8.77	3.77	8.66	1967
1968	2.86	2.86	1.76	16.6	16.2	8.86	7.30	4.06	3.26	6.66	3.16	1.76	6.26	1968
1969	1.32	1.03	0.963	6.43	29.6	16.6	6.63	10.0	6.11	6.43	9.60	3.32	8.60	1969
1970	1.46	0.819	0.566	4.62	30.6	17.6	7.21	7.66	12.6	12.1	6.13	2.24	8.66	1970
1971	0.966	0.736	0.631	2.06	41.3	10.6	7.46	16.3	12.6	8.61	6.20	2.31	8.16	1971
1972	1.04	0.861	0.632	1.16	34.6	21.6	16.6	10.1	6.33	12.0	6.46	2.66	8.46	1972
1973	1.66	2.66	2.46	11.6	33.1	13.7	16.2	6.66	6.63	7.72	4.36	6.46	8.70	1973
1974	2.63	1.63	1.26	4.16	31.7	37.6	10.6	10.6	6.16	6.16	6.21	6.16	11.1	1974
1975	2.67	1.66	3.16	4.10	44.1	13.6	6.67	6.61	6.36	7.76	7.66	7.62	6.46	1975
1976	4.33	2.66	2.76	16.6	37.7	10.6	12.6	11.4	6.66	6.67	3.60	2.62	6.66	1976
1977	1.66	1.07	2.23	6.32	32.6	11.3	7.73	7.62	6.36	6.17	6.66	3.00	6.21	1977
1978	4.27	1.76	0.966	1.62	30.0	9.76	6.66	3.72	4.26	7.47	4.76	2.46	6.36	1978
1979	1.61	1.16	2.36	16.6	24.6	8.72	3.67	6.66	6.16	6.67	7.14	6.73	6.37	1979
1980	2.76	1.41	1.43	11.9	16.6	8.31	6.67	6.62	6.46	8.61	6.66	3.42	7.00	1980
1981	1.34	4.66	2.62	17.6	26.6	13.6	7.33	6.62	4.63	7.71	6.10	3.26	6.66	1981
1982	1.26	0.873	0.824	3.40	26.6	6.72	4.60	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	2.17	1.67	1.61	6.44	29.6	16.1	6.19	6.37	6.09	6.00	6.76	3.96	6.62	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 16 33 LONG 71 06 13 — BASSIN VERSANT, 269 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	88.2 LE 8 JUN	0.600B LE 22 MAR	270 000	1967
1968	---	83.6B LE 26 AVR	1.20 B LE 17 MAR	198 000	1968
1969	---	66.9 LE 20 MAI	0.770B LE 9 MAR	286 000	1969
1970	---	98.3 LE 3 JUN	0.480B LE 6 AVR *	274 000	1970
1971	---	123 LE 21 MAI	0.710B LE 20 FEV	268 000	1971
1972	---	160 LE 31 MAI	0.520B LE 11 MAR	300 000	1972
1973	---	80.7 LE 4 MAI	1.33 B LE 16 JAN	306 000	1973
1974	---	114 LE 11 JUN	0.880B LE 1 AVR	348 000	1974
1975	---	169 LE 21 MAI *	1.27 B LE 10 MAR	288 000	1975
1976	---	135 LE 19 MAI	1.96 B LE 31 DEC	306 000	1976
1977	---	74.6 LE 18 MAI	0.800B LE 6 MAR	269 000	1977
1978	---	70.2 LE 17 MAI	0.680B LE 8 AVR	301 000	1978
1979	---	146 LE 26 AVR	1.10 B LE 19 FEV	284 000	1979
1980	---	46.1 LE 2 MAI	1.11 B LE 18 MAR	221 000	1980
1981	---	77.6 LE 12 MAI	1.17 B LE 30 JAN	280 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		272 000	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	11.2	139	113	43.4	38.3	---	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.1	21.2	13.7	---	1925
1926	8.38	8.00	6.87	6.18	103	97.1	33.9	16.6	22.6	40.3	47.7	11.8	33.1	1926
1927	7.33	6.84	6.87	36.2	84.2	46.0	37.8	13.3	11.4	37.7	101	21.7	32.1	1927
1928	7.88	8.88	8.84	27.7	224	88.2	62.2	28.1	18.1	31.3	17.2	13.2	43.6	1928
1929	13.0	8.83	7.34	24.0	188	78.3	61.1	33.6	20.7	27.8	28.2	8.82	41.8	1929
1930	16.4	8.73	7.80	26.4	173	78.0	62.7	37.4	35.5	19.8	23.6	10.6	40.8	1930
1931	8.04	6.28	6.11	38.8	80.2	60.3	46.4	32.3	38.4	32.8	38.0	13.2	32.4	1931
1932	15.3	8.84	8.86	32.9	87.6	24.4	46.6	27.8	36.6	41.0	17.8	12.6	30.8	1932
1933	9.63	8.46	6.36	18.3	153	34.0	14.1	14.8	11.0	17.0	13.1	8.83	25.6	1933
1934	4.83	3.81	3.81	39.7	181	46.0	17.4	15.3	18.5	18.8	39.3	27.6	32.4	1934
1935	8.81	8.48	6.89	41.8	71.8	86.0	33.3	22.4	28.4	36.0	29.4	10.0	30.2	1935
1936	8.85	8.34	82.0	35.6	136	47.6	31.2	17.9	33.7	69.2	26.6	13.6	38.6	1936
1937	17.3	13.4	7.86	33.6	133	66.6	31.9	45.0	26.2	58.3	37.0	11.1	38.6	1937
1938	7.88	8.27	13.6	100	84.1	32.2	28.2	63.2	66.8	19.7	17.0	10.6	36.1	1938
1939	10.2	8.58	4.38	14.6	---	---	68.1	60.6	29.1	---	---	---	---	1939
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.1	23.3	---	1964
1965	10.4	7.67	6.05	14.6	84.4	29.8	20.3	26.2	36.4	53.7	20.0	8.99	27.6	1965
1966	7.86	7.38	6.08	29.1	126	89.6	19.3	37.1	26.0	42.3	84.9	26.6	40.6	1966
1967	10.4	7.88	6.86	11.7	58.2	82.0	31.9	31.8	19.6	80.7	22.7	13.6	29.9	1967
1968	10.1	8.00	6.81	66.6	88.7	33.7	24.2	14.0	11.9	19.8	9.32	6.67	24.2	1968
1969	4.66	4.25	3.84	24.1	143	86.3	33.9	44.0	32.6	23.3	44.7	16.6	37.0	1969
1970	6.67	6.20	3.98	26.6	131	80.8	29.9	28.4	46.6	49.8	26.3	12.0	36.8	1970
1971	6.72	6.82	6.47	19.1	147	34.0	21.8	66.6	66.8	34.3	17.2	9.72	33.0	1971
1972	6.53	6.69	6.23	11.3	180	90.8	67.3	41.7	22.4	56.3	21.8	16.7	41.6	1972
1973	12.6	23.2	19.2	80.2	146	86.7	66.3	39.6	40.7	33.6	19.7	26.1	47.1	1973
1974	12.2	8.33	6.06	36.0	181	127	47.3	36.2	31.4	36.1	34.4	31.6	47.6	1974
1975	8.36	6.86	16.6	23.7	167	69.6	20.6	17.6	31.1	22.6	27.6	19.2	34.6	1975
1976	11.9	12.6	16.2	96.3	166	36.7	67.2	46.7	26.6	26.4	16.4	8.17	44.3	1976
1977	6.42	6.47	10.2	63.2	121	41.2	31.6	30.6	32.2	46.0	27.1	13.7	36.2	1977
1978	26.1	6.81	6.62	16.3	144	36.6	16.4	11.6	13.2	30.6	16.2	8.60	26.2	1978
1979	6.19	4.17	26.6	86.1	109	39.9	13.4	23.3	66.2	37.0	37.2	21.6	38.3	1979
1980	14.1	7.83	7.66	67.6	72.6	33.6	22.1	20.1	36.7	40.3	20.0	7.43	29.2	1980
1981	3.93	39.3	---	---	---	66.1	27.4	34.6	20.6	32.1	16.3	8.33	---	1981
1982	6.66	6.14	4.62	32.3	107	26.7	16.7	17.6	32.4	16.2	62.0	32.0	29.7	1982
1983	16.2	14.6	17.0	67.6	166	61.3	21.2	16.0	22.2	31.6	26.6	12.6	36.3	1983
1984	6.96	6.41	6.66	61.6	137	44.2	26.7	16.1	16.6	16.1	26.6	13.7	32.6	1984
1985	6.66	4.36	4.36	46.2	120	62.0	31.3	16.4	16.6	31.7	19.4	12.1	30.1	1985
1986	13.0	10.2	7.10	67.0	102	46.6	46.7	32.3	36.6	32.6R	22.1 R	11.3 R	38.2R	1986
1987	7.06	4.70	13.3	106	34.7	34.0	34.4	16.0	24.3	36.4R	36.6 R	17.6 R	30.4R	1987
1988	7.47	6.81	4.67	43.2	104	26.6	22.6	31.6	33.1	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.83	8.46	8.62	42.6	123	56.3	34.2	29.1	29.6	34.3R	29.6 R	15.1 R	36.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 53 38 LONG 71 09 05

BASSIN VERSANT, 1 100 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	614 LE 11 SEP *	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	270 LE 2 JUN	---	1 050 000	1926
1927	---	549 LE 18 NOV	---	1 010 000	1927
1928	---	584 LE 25 MAI	---	1 380 000	1928
1929	---	391 LE 30 MAI	---	1 310 000	1929
1930	---	331 LE 7 MAI	---	1 280 000	1930
1931	---	337 LE 24 MAI	---	1 020 000	1931
1932	---	288 LE 7 OCT	---	877 000	1932
1933	---	308 LE 3 MAI	---	807 000	1933
1934	---	447 LE 5 MAI	---	1 020 000	1934
1935	---	277 LE 30 AVR	5.10 LE 22 DEC	883 000	1935
1936	---	488 LE 3 MAI	4.47 LE 11 MAR	1 280 000	1936
1937	---	208 LE 21 OCT	---	1 240 000	1937
1938	---	283 LE 1 SEP	---	1 140 000	1938
1939	---	371 LE 10 MAI	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	267 LE 13 MAI	4.638 LE 31 MAR	878 000	1941
1942	---	391 LE 4 NOV	5.888 LE 18 MAR	1 280 000	1942
1943	---	282 LE 26 JUN	4.888 LE 24 MAR	842 000	1943
1944	---	447 LE 25 AVR	4.668 LE 10 DEC	785 000	1944
1945	---	317 LE 20 MAI	3.268 LE 10 MAR	1 170 000	1945
1970	---	331 LE 2 MAI	3.488 LE 6 AVR	1 130 000	1970
1971	---	284 LE 21 MAI	3.89 LE 20 MAR	1 040 000	1971
1972	---	354 LE 1 JUN	3.828 LE 15 MAR	1 320 000	1972
1973	---	348 LE 4 MAI	4.348 LE 17 JAN	1 480 000	1973
1974	---	408 LE 16 MAI	5.518 LE 3 MAR	1 510 000	1974
1975	---	383 LE 21 MAI	5.048 LE 18 MAR	1 090 000	1975
1976	---	480 LE 19 MAI	5.858 LE 25 JAN	1 400 000	1976
1977	---	238 LE 22 AVR	5.308 LE 24 FEV	1 140 000	1977
1978	---	295 LE 15 MAI	5.108 LE 9 AVR	888 000	1978
1979	---	560E LE 26 AVR	3.808 LE 28 FEV	1 240 000	1979
1980	---	202 LE 15 AVR	5.358 LE 31 DEC	922 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	308 LE 9 MAI	3.888 LE 13 MAR	937 000	1982
1983	---	435 LE 1 MAI	7.108 LE 14 MAR	1 210 000	1983
1984	---	344 LE 24 MAI	6.008 LE 14 FEV	1 030 000	1984
1985	---	287 LE 14 MAI	3.808 LE 27 FEV	850 000	1985
1986	---	331 LE 27 AVR	4.208 LE 17 MAR	1 200 000R	1986
1987	---	480 LE 1 AVR	3.00 LE 18 MAR *	880 000R	1987
1988	---	208 LE 10 MAI	3.588 LE 26 MAR	---	1988
MOYEN				1 110 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	1.10	2.02	0.950	0.707	0.222	0.127	0.283	0.208	0.104	0.761	---	1984
1985	1.03	0.809	1.18	2.98	4.14	1.10	0.365	0.547	0.788	3.01	2.08	0.932	1.58	1985
1986	1.17	0.905	2.08	3.46	3.75	1.83	0.306	0.286	0.244	0.417	1.78	2.70	1.67	1986
1987	0.887	1.07	0.946	4.88	2.87	2.82	1.82	0.588	0.450	1.08	2.36	1.08	1.67	1987
1988	0.947	0.820	1.24	5.40	1.08	0.418	0.790	0.428	0.554	0.275	0.488	0.885	1.04	1988
1989	0.782	1.14	0.548	5.43	5.43	0.863	0.783	0.532	0.314	0.480	1.48	1.24	1.67	1989
1970	0.578	0.863	0.477	3.24	5.21	0.598	0.708	0.453	0.377	0.841	1.28	0.830	1.26	1970
MOYEN	0.783	0.751	1.04	4.30	3.33	1.15	0.678	0.424	0.427	0.800	1.37	1.22	1.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 57 48 BASSIN VERSANT, 104 km^2
LONG 74 14 50 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	3.85 LE 24 AVR	---	---	1984
1985	---	7.09 LE 1 MAI	0 LE 18 JUN *	48 800	1985
1986	---	7.85 LE 28 AVR	0 LE 5 AOU	48 800	1986
1987	---	8.24 LE 18 AVR	0 LE 6 JUN	52 600	1987
1988	---	8.85 LE 5 AVR	0 LE 13 JAN	33 000	1988
1970	---	17.3 LE 18 AVR	0.110 LE 14 AOU	52 700	1988
		10.5 LE 1 MAI *	0.057 LE 11 NOV	40 300	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		46 400	MOYEN

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	96.6	30.4	29.3	24.2	22.2	75.6	43.4	---	1962
1963	28.4	18.3	11.2	45.4	280	119	140	80.0	46.8	38.8	82.4	41.6	77.2	1963
1964	18.1	3.86	10.6	31.8	188	116	42.8	38.7	21.8	46.8	40.0	84.1	80.4	1964
1965	80.5	20.8	28.4	18.3	180	186	81.1	82.7	78.2	87.2	80.7	35.8	70.0	1965
1966	21.1	13.2	13.3	68.6	142	134	76.8	84.0	68.7	140	109	83.0	78.6	1966
1967	21.8	13.2	8.82	7.81	106	186	33.8	17.6	8.75	21.8	78.8	40.4	44.1	1967
1968	18.3	18.2	14.5	87.0	188	103	37.2	24.8	38.8	88.2	44.4	27.3	88.4	1968
1969	30.4	26.4	21.4	18.2	200	243	51.8	83.5	46.8	80.8	153	124	85.7	1969
1970	88.1	80.0	47.0	38.0	188	186	81.8	40.8	53.8	126	88.2	27.0	78.8	1970
1971	14.4	10.8	11.0	118	201	80.8	38.8	44.8	88.3	74.3	88.0	31.0	88.8	1971
1972	17.1	21.0	21.8	21.2	88.7	247	48.0	34.0	32.8	188	30.1	26.8	82.7	1972
1973	11.7	12.4	10.0	17.8	208	88.8	101	33.1	28.7	84.8	42.8	78.8	88.8	1973
1974	20.4	11.3	10.7	13.8	148	181	88.7	41.2	30.7	80.2	80.8	71.2	88.8	1974
1975	20.8	11.3	28.1	88.2	188	107	40.8	42.4	82.4	31.4	33.8	38.7	82.4	1975
1976	13.8	18.7	10.2	83.1	281	88.3	30.2	80.7	180	70.7	82.8	37.8	71.8	1976
1977	32.8	18.8	12.8	81.8	240	227	33.8	42.8	41.8	117	88.8	44.1	77.8	1977
1978	88.2	18.7	14.8	14.8	242	182	36.3	18.8	39.8	132	32.3	18.8	87.8	1978
1979	28.8	28.4	83.2	137	174	74.8	83.0	83.4	83.4	88.8	38.4	20.8	88.8	1979
1980	28.8	18.8	11.8	40.0	288	188	88.1	88.4	88.1	101	83.8	32.8	74.2	1980
1981	27.0	80.8	28.1	40.2	288	170	84.8	43.2	28.7	128	84.3	81.4	88.0	1981
1982	20.8	11.3	8.87	17.7	181	218	83.3	83.8	48.8	28.8	83.8	28.8	82.8	1982
1983	18.2	28.8	20.8	178	233	78.8	48.4	80.8	78.1	87.8	88.7	48.7	78.8	1983
1984	18.4	11.8	18.1	81.1	238	118	48.8	21.7	83.7	34.4	28.1	28.2	80.2	1984
1985	14.8	10.1	8.80	24.1	121	122	80.8	41.4	28.8	87.0	24.8	17.4	48.1	1985
1986	20.8	33.1	11.7	87.3	187	47.8	88.7	24.2	87.8	48.8R	23.2R	13.8R	47.8R	1986
1987	8.82	8.27	7.85	108	88.4	78.8	44.2	82.8	44.3	80.1R	71.7R	81.8R	88.2R	1987
1988	16.8	13.1	16.8	48.7	327	87.2	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	24.2	21.1	17.7	86.3	190	135	88.3	44.2	48.0	72.7R	80.1R	44.8R	85.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 15 11 LONG 82 12 44 — BASSIN VERSANT, 2 080 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	507 LE 12 JUL	8.488 LE 25 MAR	2 440 000	1963
1964	---	288 LE 30 MAI	8.078 LE 27 FEV	1 800 000	1964
1965	---	364 LE 7 JUN	16.3 B LE 8 AVR	2 210 000	1965
1966	---	379E LE 1 JUN	9.488 LE 21 MAR	2 390 000	1966
1967	---	374 LE 1 JUN	7.86 LE 26 SEP	1 390 000	1967
1968	---	281 LE 29 AVR	11.9 B LE 17 MAR	1 750 000	1968
1969	---	411 LE 23 NOV	14.2 B LE 13 AVR	2 700 000	1969
1970	---	402 LE 8 OCT	17.8 B LE 31 DEC	2 480 000	1970
1971	---	344 LE 24 AVR	---	1 860 000	1971
1972	---	428 LE 10 OCT	15.1 B LE 8 FEV	1 960 000	1972
1973	---	300 LE 14 MAI	8.188 LE 4 AVR	1 850 000	1973
1974	---	303 LE 6 JUN	8.918 LE 17 MAR	1 850 000	1974
1975	---	210 LE 16 MAI	8.988 LE 16 MAR	1 850 000	1975
1976	---	413 LE 14 MAI	8.388 LE 16 MAR	2 260 000	1976
1977	---	470 LE 5 JUN	10.3 B LE 22 MAR	2 480 000	1977
1978	---	480E LE 16 MAI	10.8 LE 16 AOU	2 140 000	1978
1979	---	318 LE 13 AVR	14.0 B LE 6 MAR	2 100 000	1979
1980	---	386 LE 23 MAI	10.4 B LE 16 MAR	2 380 000	1980
1981	---	560E LE 19 MAI *	18.5 LE 9 SEP	2 710 000	1981
1982	---	450E LE 4 JUN	8.658 LE 24 MAR	1 880 000	1982
1983	---	515 LE 30 AVR	12.8 B LE 12 MAR	2 480 000	1983
1984	---	434 LE 15 MAI	8.108 LE 15 MAR	1 800 000	1984
1985	---	303 LE 3 JUN	8.008 LE 6 AVR	1 450 000	1985
1986	---	381 LE 4 MAI	8.758 LE 7 AVR	1 800 000R	1986
1987	---	328R LE 31 OCT	8.508 LE 19 MAR *	1 770 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
				2 080 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

RADEAU (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.489	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.03	---	---	---	1.28	1.78	0.805	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.751	0.194	0.184	0.323	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.61	0.830	0.118	0.063	0.448	0.538	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.08	0.218	1.26	1.02	0.861	1.13	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.581	0.784	0.121	0.308	0.431	1.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.35	0.484	0.128	0.107	0.259	0.587	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.02	1.85	0.574	0.480	0.481	0.610	0.784	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 58 LONG 70 57 30 — BASSIN VERSANT, 40.1 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	46.5	54.6	27.9	11.4	5.55	3.03	---	1975
1976	1.27	0.582	0.341	0.248	19.6	51.1	20.4	14.6	11.7	9.52	5.02	4.15	11.6	1976
1977	1.68	0.862	0.829	0.550	7.42	91.6	47.1	30.1	17.5	9.67	13.6	5.85	18.0	1977
1978	2.10	0.924	0.516	0.345	11.1	18.2	8.56	32.0	53.2	27.9	15.2	4.13	14.7	1978
1979	1.33	0.888	0.476	0.411	27.2	83.2	34.5	12.0	27.1	53.7	38.4	15.8	24.6	1979
1980	4.27	1.52	0.729	0.441	28.5	51.3	22.0	14.2	7.82	17.4	15.9	6.87	15.3	1980
1981	2.47	0.921	0.446	0.288	0.384	46.2	50.5	14.3	5.34	20.9	19.5	7.00	14.3	1981
1982	2.49	1.06	0.634	0.388	12.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	2.26	0.853	0.525	0.380	15.4	57.4	34.2	24.6	21.5	21.5	17.0	6.82	18.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 55 46 32 BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 73 25 15 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	83.5 LE 1 JUN	---	---	1976
1977	---	105 R LE 6 JUN *	0.520B LE 18 AVR	373 000	1977
1978	---	78.0RE LE 27 AOU	0.380RB LE 8 MAI	688 000	1978
1979	---	105 E LE 1 JUN	0.404RB LE 25 AVR	464 000	1979
1980	---	83.1 LE 22 JUN	0.361B LE 25 AVR	777 000	1980
1981	---	94.4R LE 23 JUN	0.267B LE 10 MAI *	484 000	1981
1982	---	---	---	480 000	1982
				---	MOYEN
MOYEN				524 000	

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	220	187	170	---	1974
1975	135	106	81.3	83.2	77.1	289	406	447	440	344	280	209	238	1975
1976	154	114	87.6	71.4	228	350	344	285	293	327	182	161	208	1976
1977	134	106	80.2	78.2	184	427	463	431	330	241	223	240	244	1977
1978	163	123	92.3	70.8	141	186	175	316	424	393	288	228	216	1978
1979	160	114	88.8	72.4	201	559	613	407	324	313	308	243	293	1979
1980	158	118	95.2	80.1	291	347	384	314	278	284	262	225	238	1980
1981	150	151	131	117	138	472	563	376	237	241	241	210	287	1981
1982	168	153	120	85.8	218	372	410	368	316	277	238	226	251	1982
1983	177	132	100	88.0	288	421	389	303	253	282	281	280	248	1983
1984	187	141	108	89.7	273	282	289	371	431	498	410	287	282	1984
1985	198	142	108	92.5	148	411	328	281	284	280	259	195	223	1985
1986	147	116	88.1	89.4	222	389	301	280	314	316R	261R	200R	221R	1986
1987	148	113	82.4	84.8	240	484	394	337	340	302R	283R	218R	280R	1987
1988	162	117	92.9	79.6	287	420	384	308	288	---	---	---	---	1988
MOYEN	163	125	98.7	85.1	207	384	391	345	321	301R	264R	229R	244R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 51 40 BASSIN VERSANT, 12 500 km²
LONG 78 12 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	501E LE 6 SEP	54.7E LE 9 MAI *	7 540 000	1975
1976	---	442 LE 24 MAI	61.2 LE 8 MAI	8 580 000	1976
1977	---	480E LE 25 JUL	78.5E LE 6 MAI	7 710 000	1977
1978	---	435 LE 1 SEP	58.6 LE 7 MAI	8 670 000	1978
1979	---	744 LE 3 JUN *	58.1 LE 29 AVR	8 230 000	1979
1980	---	408 LE 12 JUL	---	7 820 000	1980
1981	---	548 LE 30 JUN	104 LE 11 MAI	8 110 000	1981
1982	---	437 LE 22 JUL	69.2 LE 2 MAI	7 920 000	1982
1983	---	552 LE 31 MAI	78.5B LE 17 AVR	7 810 000	1983
1984	---	518R LE 14 OCT	82.4 LE 23 AVR	8 930 000	1984
1985	---	552 LE 10 JUN	67.6 LE 15 MAI	7 050 000	1985
1986	---	354 LE 27 MAI	64.5 LE 7 MAI	8 980 000R	1986
1987	---	521 LE 4 JUN	79.0 LE 17 AVR	7 880 000R	1987
1988	---	486 LE 28 JUN	77.8B LE 11 AVR	---	1988
				---	MOYEN
MOYEN				7 700 000R	

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE - STATION NO. 02WB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	170	106	80.4	130	838	1 280	814	338	303	188	278	188	376	1982
1983	126	137	138	487	1 280	818	431	408	423	391	242	427	383	1983
1984	141	98.8	107	227	1 280	858	425	212	408	241	188	138	367	1984
1985	83.8	83.1	87.1	88.8	823	882	848	452	318	381	193	108	318	1985
1986	80.0	108	87.1	281	878	425	423	231	337	308R	188R	80.0R	284R	1986
1987	82.1	83.2	82.8	488	823	481	251	378	328	841R	348R	214 R	318R	1987
1988	120	88.2	88.2	183	1 100	738	443	181	182	---	---	---	---	1988
MOYEN	113	93.3	84.8	284	844	784	447	311	322	374R	288R	180 R	348R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 25 38 BASSIN VERSANT, 15 800 km²
LONG 61 42 48 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE - STATION NO. 02WB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2 280E LE 6 JUN *	73.8B LE 26 MAR	11 800 000	1982
1983	---	2 080E LE 1 MAI	88.2 LE 11 MAR	13 600 000	1983
1984	---	1 750 LE 17 MAI	80.4B LE 12 MAR	11 300 000	1984
1985	---	1 500 LE 25 MAI	88.0B LE 4 AVR	10 000 000	1985
1986	---	1 240A LE 6 MAI	82.0B LE 25 MAR	8 880 000R	1986
1987	---	893 LE 23 AVR	49.7B LE 15 MAR *	9 890 000R	1987
1988	---	1 870 LE 23 MAI	77.0B LE 2 MAR	---	1988
				10 800 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	485	421	308	---	1966
1967	118	83.2	85.0	88.3	298	758	236	218	143	184	208	178	210	1967
1968	108	88.0	84.8	178	848	714	335	267	282	308	272	143	298	1968
1969	118	121	88.8	81.7	842	1 580	381	263	232	314	415	288	387	1969
1970	171	227	127	94.3	780	888	408	287	223	288	178	127	318	1970
1971	80.0	87.8	88.3	208	1 080	814	280	217	287	358	249	182	284	1971
1972	95.7	71.8	88.8	75.8	218	1 870	437	285	238	400	163	128	320	1972
1973	86.1	83.8	48.8	48.8	877	808	372	198	187	202	185	142	288	1973
1974	88.4	42.4	33.8	48.8	403	878	347	180	188	272	173	184	238	1974
1975	74.4	81.8	88.8	88.4	870	788	285	251	287	205	185	182	244	1975
1976	87.8	80.8	84.1	188	811	428	188	331	883	310	186	132	285	1976
1977	87.8	88.8	88.1	78.7	788	1 130	224	253	387	447	248	148	323	1977
1978	188	87.7	88.7	81.1	807	1 130	338	174	247	803	178	83.8	321	1978
1979	83.1	78.1	81.8	217	1 120	487	387	287	320	331	217	118	308	1979
1980	83.2	88.3	81.8	88.8	817	932	438	221	318	372	183	140	327	1980
1981	111	183	118	83.8	1 000	1 220	370	278	174	388	284	218	383	1981
1982	118	75.3	81.4	87.8	804	1 010	488	248	230	180	188	117	288	1982
1983	88.0	83.4	73.2	414	825	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	102	87.7	71.0	118	744	917	338	252	282	323	230	185	287	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 06 30
LONG 61 38 40

BASSIN VERSANT, 11 800 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	1 300E LE 8 JUN	88.8B LE 28 AVR	8 840 000	1967
1968	---	1 230 LE 28 MAI	88.8B LE 20 MAR	8 480 000	1968
1969	---	2 880E LE 9 JUN *	74.8B LE 14 AVR	11 800 000	1969
1970	---	1 820 LE 22 MAI	85.3B LE 17 AVR	9 870 000	1970
1971	---	1 810 LE 24 MAI	84.9B LE 20 FEV	8 280 000	1971
1972	---	3 480E LE 7 JUN	82.3B LE 9 MAR	10 100 000	1972
1973	---	1 880 LE 19 MAI	44.8B LE 13 AVR	8 140 000	1973
1974	---	1 820 LE 8 JUN	34.8B LE 6 MAR *	7 480 000	1974
1975	---	1 290 LE 4 JUN	47.8B LE 5 MAR	7 880 000	1975
1976	---	1 840 LE 21 MAI	80.4B LE 23 MAR	8 010 000	1976
1977	---	2 200 LE 6 JUN	88.8B LE 8 AVR	10 200 000	1977
1978	---	3 370 LE 20 MAI	80.0B LE 27 AVR	10 100 000	1978
1979	---	1 820 LE 4 MAI	87.8B LE 26 JAN	8 730 000	1979
1980	---	1 780 LE 3 JUN	88.0B LE 10 AVR	10 400 000	1980
1981	---	2 230 LE 1 JUN	81.0B LE 17 AVR	11 800 000	1981
1982	---	1 700E LE 4 JUN	88.0B LE 23 AVR	8 440 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				9 360 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	886	386	232	213	161	271	192	---	1962
1963	133	101	81.7	147	1 200	963	467	574	377	309	533	256	483	1963
1964	138	80.6	88.1	150	1 020	853	444	404	291	289	332	237	383	1964
1965	258	126	135	103	878	1 230	534	506	483	435	353	218	422	1965
1966	139	108	84.5	193	880	1 080	717	432	384	714	838	431	483	1966
1967	184	136	89.1	78.5	708	1 040	336	302	218	282	335	232	318	1967
1968	161	139	127	230	888	803	518	378	381	386	388	213	402	1968
1969	166	169	127	105	739	2 080	500	371	305	408	862	483	502	1969
1970	270	374	183	143	1 020	1 080	488	389	328	487	307	181	434	1970
1971	118	88.6	77.8	272	1 460	700	381	284	380	470	351	255	403	1971
MOYEN	173	147	112	154	920	1 080	518	388	336	382	400	267	418	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 11 30 BASSIN VERSANT, 15 000 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 61 38 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	2 520 LE 25 MAI	75.88 LE 27 MAR	14 800 000	1963
1964	---	1 810 LE 29 MAI	82.19 LE 29 FEV	11 800 000	1964
1965	---	1 830E LE 9 JUN	87.88 LE 7 AVR	13 300 000	1965
1966	---	1 800 LE 1 JUN	86.19 LE 24 MAR	14 800 000	1966
1967	---	1 540 LE 6 JUN	76.08 LE 27 AVR *	10 100 000	1967
1968	---	1 310 LE 7 JUN	100 LE 9 AVR	12 700 000	1968
1969	---	3 200E LE 9 JUN *	88.78 LE 17 AVR	15 800 000	1969
1970	---	2 210 LE 23 MAI	127 B LE 20 AVR	13 700 000	1970
1971	---	1 860E LE 25 MAI	76.38 LE 15 MAR	12 700 000	1971
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 200 000	MOYEN

NEIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 020A017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.03	---	1974
1975	4.32	1.81	3.97	14.9	48.4	8.48	1.98	0.883	0.880	0.727	1.38	1.78	7.14	1975
1976	1.32	2.86	18.0	40.3	28.8	5.69	1.43	1.86	1.43	8.14	4.71	4.33	8.67	1976
1977	2.13	1.83	2.21	44.6	84.8	11.8	2.78	2.14	1.00	8.84	7.82	4.09	11.4	1977
1978	4.80	2.47	1.14	13.4	86.0	8.32	2.80	1.01	0.883	0.883	0.886	0.882	7.88	1978
1979	1.30	1.10	18.0	38.1	33.3	5.80	4.83	2.57	2.87	3.07	3.44	3.43	10.1	1979
1980	1.83	0.935	1.58	24.7	22.7	4.41	11.0	12.2	13.1	14.4	7.01	5.03	9.89	1980
1981	2.62	44.8	12.8	30.8	38.3	8.86	6.34	9.45	2.38	12.8	7.77	8.45	14.8	1981
1982	3.83	1.86	1.77	33.2	46.4	5.70	3.78	1.83	1.86	2.24	6.83	8.32	9.81	1982
1983	8.41	4.40	4.86	80.8	38.8	10.4	2.08	1.12	1.34	1.73	8.16	8.31	11.0	1983
1984	2.98	3.06	3.87	28.5	86.8	11.8	3.38	3.87	1.84	1.30	8.34	11.4	11.3	1984
1985	2.71	1.73	1.78	14.7	28.2	5.88	3.85	2.31	1.88	4.13	3.78	3.01	8.17	1985
1986	3.36	4.74	7.36	43.7	23.8	7.83	8.44	8.14	8.88	7.07 R	8.30 R	3.71 R	10.8 R	1986
1987	1.77	0.727	8.41	36.7	8.42	2.35	3.78	0.878	0.828	2.88 R	4.87 R	8.47 R	8.81R	1987
1988	2.33	1.47	3.33	32.3	30.2	8.18	8.11	4.02	3.78	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.85	8.32	8.06	31.8	38.4	7.26	4.43	3.88	2.88	4.88 R	8.84 R	8.32 R	9.78R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 31 03 BASSIN VERSANT, 482 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 88 09 44 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 020A017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	77.3 LE 13 MAI	0.470 LE 25 AOU	225 000	1975
1976	---	101 LE 4 AVR	0.840 LE 9 AOU	312 000	1976
1977	---	113 E LE 23 AVR	0.780 LE 22 SEP	374 000	1977
1978	---	123 LE 11 MAI	0.468 LE 9 OCT	261 000	1978
1979	---	200 E LE 29 AVR *	0.774B LE 4 MAR	316 000	1979
1980	---	81.8 LE 1 MAI	0.784B LE 18 MAR	316 000	1980
1981	---	143 LE 23 FEV	1.85 LE 27 SEP	488 000	1981
1982	---	138 LE 9 MAI	1.05 B LE 14 MAR	301 000	1982
1983	---	140 LE 27 AVR	0.783 LE 27 AOU	348 000	1983
1984	---	150 E LE 1 MAI	1.03 R LE 27 OCT	357 000	1984
1985	---	46.8 LE 2 MAI	1.18 LE 24 SEP	188 000	1985
1986	---	82.9 LE 3 AVR	1.30 B LE 15 JAN	343 000R	1986
1987	---	88.1 LE 2 AVR	0.287 LE 8 SEP *	174 000R	1987
1988	---	86.8 LE 7 MAI	1.03 B LE 14 MAR	---	1988
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		308 000R	MOYEN

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.07	---	1968
1969	1.38	1.11	0.812	2.31	38.2	10.5	4.88	9.66	9.44	5.58	3.69	4.78	7.26	1969
1970	2.17	2.12	1.38	5.57	34.0	11.7	7.21	5.33	7.61	5.88	5.71	2.55	7.13	1970
1971	1.38	1.10	1.02	1.83	28.5	4.48	8.43	12.6	9.21	7.88	3.82	2.47	6.83	1971
1972	1.82	1.37	1.08	1.34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.68	1.43	1.07	2.78	27.3	8.90	6.16	8.27	7.72	7.82	3.44	2.8	7.07	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 11 47 BASSIN VERSANT, 218 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 46 51 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	83.1 LE 20 MAI	0.750B LE 16 MAR *	229 000	1969
1970	---	78.7 LE 2 MAI *	1.15 LE 21 MAR	226 000	1970
1971	---	82.3 LE 21 MAI	---	215 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		223 000	MOYEN

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 03BC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	726	828	---	---	1950
1951	---	---	---	---	822	738	880	687	581	678	741	668	---	1951
1952	716	808	843	841	1 030	1 080	1 180	1 370	1 280	1 330	1 080	887	887	1952
1953	768	874	880	888	1 080	878	1 050	886	876	1 100	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	1 130	852	802	---	---	784	868	---	1954
1955	535	427	333	412	886	879	781	825	825	710	864	891	857	1955
1956	526	447	421	887	855	1 280	1 040	1 070	1 130	1 290	1 080	904	901	1956
1957	724	565	481	486	843	1 110	1 450	1 200	1 040	884	845	853	909	1957
1958	765	831	545	574	823	1 140	1 200	1 080	1 220	1 210	1 080	784	929	1958
1959	800	496	467	411	1 200	1 470	1 220	1 140	907	833	1 270	842	921	1959
1960	684	580	472	438	1 380	1 200	858	882	887	1 010	1 020	849	884	1960
1961	576	582	486	456	881	848	887	838	844	884	744	880	861	1961
1962	568	470	403	383	1 000	1 130	808	730	691	924	818	834	731	1962
1963	447	388	380	350	871	843	622	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	638	526	458	508	974	1 070	878	834	826	984	929	801	838	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 18 52 BASSIN VERSANT, 40 900 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 54 34 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 03BC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	1 500 LE 17 AOU	515B LE 11 AVR	30 800 000	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	1 040 LE 4 JUN	314B LE 24 MAR *	20 700 000	1955
1956	---	1 420 LE 15 OCT	406B LE 16 MAR	28 500 000	1956
1957	---	1 540 LE 8 JUL	406B LE 19 AVR	28 700 000	1957
1958	---	1 240 LE 11 SEP	481B LE 11 AVR	29 300 000	1958
1959	---	1 540B LE 16 MAI	405B LE 16 AVR	29 100 000	1959
1960	---	1 830 LE 20 MAI *	433B LE 9 AVR	27 300 000	1960
1961	---	1 070 LE 23 MAI	425B LE 20 MAR	30 800 000	1961
1962	---	1 400 LE 30 MAI	374B LE 27 MAR	23 000 000	1962
1963	---	906 LE 11 JUN	337E LE 21 AVR	---	1963
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		26 400 000	MOYEN

NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET - STATION NO. 02OD015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.282	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.282	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 20 BASSIN VERSANT, 13.3 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 36 42 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 0200003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	36.8	34.8	---	1966
1967	16.7	10.4	6.98	130	32.6	21.7	15.7	20.8	8.55	39.6	30.5	51.8	32.2	1967
1968	8.20	23.0	61.1	58.0	22.2	6.16	13.8	4.67	6.90	13.4	25.8	33.4	21.8	1968
1969	15.8	17.0	35.7	188	86.6	22.1	10.1	9.24	15.8	13.7	47.8	27.5	38.5	1969
1970	8.34	13.1	7.44	101	28.5	6.15	7.84	6.42	47.1	29.5	22.1	18.4	25.3	1970
1971	11.8	6.85	28.7	144	87.2	5.27	3.81	80.1	41.0	18.5	9.05	28.1	35.0	1971
1972	13.1	6.51	17.0	87.4	83.3	46.2	16.5	71.2	11.5	46.9	36.4	25.9	38.4	1972
1973	30.7	22.3	128	98.7	82.0	17.3	13.6	16.4	47.3	36.2	31.2	70.2	45.2	1973
1974	24.0	15.9	84.6	140	88.8	24.5	20.8	10.8	8.13	12.0	44.8	30.3	40.3	1974
1975	12.2	8.28	46.6	102	30.8	18.2	8.66	3.27	8.82	32.9	41.4	34.8	28.0	1975
1976	26.5	33.8	131	115	83.2	12.2	37.6	35.8	26.4	38.9	47.2	19.3	48.1	1976
1977	7.38	8.85	105	85.1	13.7	18.4	8.33	8.08	15.9	52.1	28.3	28.1	31.2	1977
1978	28.7	13.1	35.8	168	28.1	16.9	5.24	7.01	7.88	26.6	15.8	14.0	31.4	1978
1979	32.4	11.8	133	84.8	23.1	16.9	3.08	14.5	45.8	17.9	39.6	43.1	38.1	1979
1980	8.72	2.80	15.5	47.7	27.1	7.71	18.4	13.0	38.5	40.9	44.8	32.3	24.2	1980
1981	5.40	80.1	36.7	88.5	27.4	38.8	15.2	88.1	23.8	84.6	38.0	20.3	38.1	1981
1982	12.6	8.20	29.8	154	36.5	8.03	7.85	10.1	35.6	28.6	29.1	80.5	32.3	1982
1983	15.0	17.6	56.3	122	74.3	35.0	2.90	2.73	2.15	13.8	65.6	76.7	41.4	1983
1984	12.4	37.7	26.0	115	44.4	18.8	30.6	7.18	7.76	11.1	36.8	35.1	31.8	1984
1985	8.01	18.8	51.7	108	33.0	17.6	8.16	3.41	11.6	28.2	36.9	15.7	27.6	1985
1986	30.4	16.6	77.3	108	27.3	24.3	22.0	61.4	44.9	31.3R	40.3 R	36.9R	43.3R	1986
1987	10.3	8.87	58.2	91.0	34.6	26.8	16.6	3.33	8.45	36.8R	32.0 R	43.7R	28.3R	1987
1988	6.83	21.8	31.8	72.3	13.9	3.84	8.02	23.8	8.84	---	---	---	---	1988
MOYEN	16.8	16.3	53.7	105	41.7	16.8	13.3	20.9	20.6	26.6R	36.1 R	34.4R	34.4R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 03 23 LONG 72 16 33 — BASSIN VERSANT, 1 640 km² — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 0200003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	476 LE 3 AVR	2.61 LE 21 SEP	1 020 000	1967
1968	---	1938 LE 23 MAR	1.85 LE 24 AOU	692 000	1968
1969	---	484 LE 11 AVR	2.30 LE 4 AOU	1 180 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2838 LE 25 AVR	1.85 LE 20 AOU	709 000	1971
1972	---	518 LE 29 AOU	2.23 LE 24 JUL	1 100 000	1972
1973	---	371 LE 6 AOU	4.08 LE 16 SEP	1 250 000	1973
1974	---	482 LE 10 MAR	2.80 LE 28 JUL	1 430 000	1974
1975	---	479 LE 5 AVR	3.83 LE 24 AOU	1 270 000	1975
1976	---	445 LE 19 AVR	1.27 LE 21 AOU	885 000	1976
1977	---	814 LE 2 AVR	5.36 B LE 25 JAN	1 550 000	1977
1978	---	402 LE 16 MAR	2.41 LE 24 JUL	865 000	1978
1979	---	386 LE 13 AVR	1.43 LE 24 AOU	889 000	1979
		488 LE 25 MAR	1.82 LE 25 JUL	1 230 000	
1980	---	191 LE 10 AVR	1.83 B LE 9 MAR	786 000	1980
1981	---	345 LE 16 AOU	3.80 B LE 31 JAN	1 200 000	1981
1982	---	883 LE 18 AVR *	1.43 LE 25 JUL	1 020 000	1982
1983	---	573 LE 20 MAR	0.848 LE 7 SEP *	1 310 000	1983
1984	---	333 LE 7 AVR	3.23 LE 23 AOU	1 000 000	1984
1985	---	333 LE 17 AVR	1.42 LE 24 AOU	886 000	1985
1986	---	572 LE 31 MAR	5.18 LE 23 JUN	1 260 000R	1986
1987	---	871 LE 1 AVR	1.22 LE 7 SEP	824 000R	1987
1988	---	334 LE 5 AVR	2.33 LE 21 JUN	---	1988
				1 080 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO. 020D001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	18.5	7.75	10.2	9.07	3.24	14.5	18.3	3.85	---	1929
1930	19.7	9.40	11.5	42.4	24.2	13.6	11.3	8.02	1.89	2.05	7.59	4.86	12.8	1930
1931	2.06	2.26	14.1	28.3	12.7	10.2	10.4	5.40	15.3	5.10	10.1	10.0	10.5	1931
1932	12.3	3.09	2.38	46.1	6.87	4.27	5.71	8.11	5.26	8.17	15.3	8.27	10.4	1932
1933	6.88	2.81	3.04	73.9	24.1	2.87	0.488	1.47	0.728	2.48	4.26	3.07	10.6	1933
1934	2.84	1.78	30.3	83.8	4.17	3.15	0.841	0.404	2.07	1.82	18.8	15.5	11.1	1934
1935	5.63	1.11	18.3	41.6	14.8	21.1	1.86	0.959	3.80	8.85	12.8	5.20	10.8	1935
1936	2.64	0.888	71.5	31.1	25.0	3.88	4.81	3.73	10.4	22.8	18.7	14.8	17.3	1936
1937	21.6	4.23	3.08	44.7	18.7	10.0	8.08	14.4	3.68	13.8	14.3	4.16	13.2	1937
1938	4.86	11.2	25.6	36.5	11.7	2.41	5.43	12.8	10.7	8.84	7.13	22.0	13.3	1938
1939	3.48	1.88	4.83	53.0	27.8	12.1	4.07	11.8	6.86	17.9	10.2	5.51	13.2	1939
1940	1.38	0.870	1.21	50.1	23.7	8.07	8.33	1.27	2.23	8.23	17.7	8.82	10.8	1940
1941	8.14	2.81	0.711	43.1	4.47	1.71	3.06	0.874	1.88	13.8	17.0	8.43	8.90	1941
1942	6.30	1.10	22.1	87.0	18.2	19.3	2.02	1.82	3.32	11.5	18.0	5.88	14.4	1942
1943	2.78	5.82	13.7	51.7	28.1	18.0	8.70	8.22	2.43	10.0	16.9	3.86	13.7	1943
1944	2.48	2.12	8.48	48.8	14.1	3.33	0.885	0.368	2.07	8.79	8.85	2.85	8.36	1944
1945	8.70	2.85	31.2	18.6	22.3	8.84	4.00	0.838	12.7	22.6	11.6	8.81	12.9	1945
1946	6.30	4.14	26.0	18.2	13.4	2.48	0.847	1.16	0.875	7.22	14.8	21.8	9.80	1946
1947	8.26	7.87	14.3	44.0	37.3	19.3	4.78	1.01	0.881	0.830	2.84	3.06	12.0	1947
1948	1.14	2.51	40.7	21.0	27.6	2.31	4.18	1.05	0.382	0.715	14.4	4.42	10.1	1948
1949	8.02	1.77	26.4	31.1	8.57	1.97	1.89	0.471	2.77	8.42	8.80	17.4	9.86	1949
1950	16.8	3.78	3.46	38.8	8.83	8.86	8.35	8.21	8.31	15.4	17.8	13.8	11.7	1950
1951	8.86	8.78	17.8	88.3	8.18	0.829	3.86	4.00	5.83	4.31	14.8	10.1	11.8	1951
1952	18.8	8.27	8.43	58.4	12.7	21.2	0.758	4.17	1.86	14.2	8.02	8.37	13.3	1952
1953	13.8	8.37	33.8	17.0	13.8	4.21	10.1	0.836	0.488	1.26	2.22	12.4	9.88	1953
1954	4.73	13.7	13.2	36.3	11.8	18.8	1.21	3.78	18.8	20.4	10.6	8.18	13.0	1954
1955	8.48	8.44	18.4	58.1	8.64	1.74	8.147	3.57	1.25	1.88	10.3	2.86	8.86	1955
1956	11.8	2.88	3.32	44.1	18.8	8.14	3.28	1.86	4.42	8.83	3.36	7.88	8.47	1956
1957	8.10	3.06	21.8	18.8	8.27	4.02	5.80	1.78	8.83	7.48	12.8	30.8	11.0	1957
1958	4.08	2.18	7.87	44.1	3.70	8.46	18.2	11.8	8.84	10.0	7.30	3.00	10.8	1958
1959	4.80	4.23	8.83	68.8	4.83	18.8	8.36	8.87	2.18	8.87	28.2	12.3	12.8	1959
1960	3.88	8.84	3.18	81.3	8.80	8.18	1.41	1.17	3.83	7.48	8.78	4.88	8.88	1960
1961	1.80	3.18	11.1	88.8	18.8	12.2	8.48	7.40	8.71	2.38	8.86	18.4	12.8	1961
1962	3.18	2.88	8.82	47.3	10.4	2.78	3.00	4.88	1.78	13.8	22.7	8.23	10.3	1962
1963	2.28	1.78	7.21	88.8	13.4	0.888	1.84	14.7	12.7	7.84	18.8	8.34	12.2	1963
1964	2.88	2.87	16.8	33.8	10.3	3.88	2.30	3.84	1.88	3.87	13.8	8.81	8.74	1964
1965	4.01	4.28	8.87	18.8	8.84	4.07	0.887	11.3	8.38	20.1	14.3	7.78	8.88	1965
1966	8.88	7.28	28.0	30.8	8.71	8.40	2.84	8.87	7.81	10.3	11.3	13.8	11.8	1966
1967	4.20	3.33	4.73	47.4	12.1	13.4	8.38	13.4	4.88	18.3	10.5	21.0	13.0	1967
1968	2.81	8.38	28.1	24.4	8.83	1.78	4.33	2.78	2.07	4.81	11.2	8.48	8.88	1968
1969	4.42	4.29	8.38	81.1	18.2	10.8	8.70	8.24	10.8	8.38	18.8	10.7	14.1	1969
1970	2.37	7.83	4.80	87.8	17.0	1.82	3.13	1.81	15.8	8.34	8.18	8.70	11.3	1970
1971	4.83	4.14	10.4	48.8	21.8	2.81	1.88	22.1	14.8	7.18	3.48	11.8	13.1	1971
1972	8.88	2.08	7.08	47.4	38.8	14.4	17.0	28.4	8.01	18.0	14.3	10.7	17.2	1972
1973	8.87	8.40	43.8	28.7	20.8	8.08	7.27	4.82	17.8	8.88	10.8	22.4	15.8	1973
1974	8.02	8.34	20.8	88.8	38.3	12.7	18.8	8.88	2.87	4.00	18.7	7.71	18.8	1974
1975	3.71	2.03	18.1	37.3	8.87	8.47	2.21	1.18	4.78	10.2	13.8	8.74	8.87	1975
1976	7.82	13.8	43.3	47.8	28.0	4.30	14.8	22.2	12.1	14.8	15.8	7.39	19.0	1976
1977	2.88	1.83	33.8	30.0	3.88	8.28	1.48	2.72	7.21	20.4	13.2	8.47	11.0	1977
1978	8.77	8.88	8.88	87.0	11.8	4.83	1.48	1.41	1.88	8.88	7.88	3.77	10.0	1978
1979	11.2	4.77	43.8	32.7	8.80	8.38	0.808	8.00	12.4	4.82	13.8	14.8	13.2	1979
1980	4.88	0.838	11.1	22.8	8.28	1.88	3.70	2.85	8.80	14.7	14.0	12.8	8.83	1980
1981	2.28	33.4	10.3	22.8	8.14	12.8	8.28	18.1	8.84	19.2	10.4	8.42	12.8	1981
1982	8.38	4.71	11.8	88.4	8.82	2.88	0.880	4.81	4.88	8.18	8.33	18.7	11.7	1982
1983	7.80	7.37	18.3	40.8	23.8	7.88	0.843	1.07	0.857	3.18	27.4	28.4	13.8	1983
1984	3.88	18.0	8.83	38.3	13.8	8.88	14.8	1.78	1.81	2.74	8.84	10.8	10.8	1984
1985	2.88	8.88	18.7	36.8	12.8	4.88	3.03	1.83	2.82	8.80	18.1	4.38	8.84	1985
1986	8.87	4.82	19.8	30.7	7.70	7.18	3.81	10.1	10.8	10.8 R	12.8 R	11.1 R	11.5 R	1986
1987	3.82	2.28	19.3	21.3	4.40	8.88	2.83	0.788	1.87	8.88 R	10.7 R	13.8 R	8.38R	1987
1988	2.31	8.33	12.1	31.8	4.32	0.745	2.81	8.82	2.47	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.31	5.24	18.4	42.1	14.8	7.48	4.84	5.88	5.88	8.48 R	12.8 R	10.1 R	11.7 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 47 30
LONG 71 58 08

BASSIN VERSANT, 844 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO. 020D001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	128 LE 6 AVR	0.870 LE 12 SEP	405 000	1930
1931	---	84.4 LE 30 MAR	0.280 LE 27 AOU	331 000	1931
1932	---	151 LE 10 AVR	0.470 LE 16 SEP	331 000	1932
1933	---	183 LE 16 AVR	0.180 LE 23 AOU	330 000	1933
1934	---	136 LE 13 AVR	0.120 LE 21 AOU	350 000	1934
1935	---	83.5 LE 11 AVR	0.180 LE 24 AOU	345 000	1935
1936	---	261 B LE 19 MAR *	0.330 LE 16 JUL	449 000	1936
1937	---	106 B LE 7 AVR	0.640 LE 9 SEP	416 000	1937
1938	---	161 B LE 25 MAR	0.740 LE 16 JUN	416 000	1938
1939	---	197 LE 23 AVR	0.580 LE 1 SEP	416 000	1939
1940	---	178 LE 4 MAI	0.530 LE 28 AOU	335 000	1940
1941	---	103 LE 16 AVR	0.028 LE 8 AOU *	261 000	1941
1942	---	148 LE 25 AVR	0.028 LE 27 JUL	455 000	1942
1943	---	145 LE 26 AVR	0.710 LE 20 JUL	432 000	1943
1944	---	105 LE 21 AVR	0.028 LE 29 AOU	282 000	1944
1945	---	98.1B LE 19 MAR	0.250 LE 22 AOU	407 000	1945
1946	---	135 B LE 11 DEC	0.280 LE 16 AOU	309 000	1946
1947	---	119 LE 8 AVR	0.300 LE 18 AOU	370 000	1947
1948	---	170 B LE 20 MAR	0.300 LE 13 SEP	318 000	1948
1949	---	167 B LE 26 MAR	0.083 LE 21 AOU	301 000	1949
1950	---	84.1 LE 31 AVR	0.830 LE 19 AOU	370 000	1950
1951	---	144 LE 1 AVR	0.480 LE 16 JUN	376 000	1951
1952	---	111 LE 2 JUN	0.270 LE 13 AOU	421 000	1952
1953	---	125 LE 26 MAR	0.140 LE 6 JUN	315 000	*953
1954	---	106 LE 8 AVR	0.180 LE 31 AOU	409 000	1954
1955	---	178 LE 16 AVR	0.100E LE 16 JUL	314 000	1955
1956	---	87.5B LE 9 AVR	0.920 LE 6 AOU	288 000	1956
1957	---	188 LE 22 DEC	0.210 LE 1 SEP	348 000	1957
1958	---	81.6 LE 16 AVR	1.22 B LE 24 FEV	344 000	1958
1959	---	119 LE 29 JUN	0.130 LE 6 AOU	404 000	1959
1960	---	138 LE 5 AVR	0.180 LE 6 SEP	303 000	1960
1961	---	131 LE 24 AVR	0.460B LE 3 FEV	398 000	1961
1962	---	161 LE 9 AVR	0.360 LE 8 JUL	328 000	1962
1963	---	117 LE 5 AVR	0.180 LE 1 JUL	384 000	1963
1964	---	120 LE 15 AVR	0.820 LE 29 JUN	277 000	1964
1965	---	49.0 LE 29 AOU	0.180 LE 3 JUL	288 000	1965
1966	---	105 LE 26 MAR	0.310 LE 11 JUL	378 000	1966
1967	---	152 LE 4 AVR	1.12 LE 7 JUN	410 000	1967
1968	---	133 LE 24 MAR	0.510 LE 8 SEP	371 000	1968
1969	---	163 LE 17 AVR	1.16 LE 5 SEP	443 000	1969
1970	---	173 LE 16 AVR	0.280 LE 16 AOU	357 000	1970
1971	---	186 LE 29 AOU	1.39 LE 23 JUL	411 000	1971
1972	---	197 LE 8 AOU	1.62 B LE 29 FEV	544 000	1972
1973	---	140 LE 16 MAR	1.09 LE 26 JUL	500 000	1973
1974	---	130 A LE 30 AVR	1.22 LE 12 SEP	520 000	1974
1975	---	186 LE 20 AVR	0.280 LE 24 AOU	305 000	1975
1976	---	226 LE 3 AVR	1.30 LE 11 JUN	502 000	1976
1977	---	131 LE 16 MAR	0.460 LE 29 JUL	347 000	1977
1978	---	142 LE 21 AVR	0.373 LE 27 AOU	316 000	1978
1979	---	171 LE 26 MAR	0.297 LE 25 JUL	416 000	1979
1980	---	80.4 LE 11 AVR	0.838B LE 8 MAR	282 000	1980
1981	---	123 LE 22 FEV	1.1E LE 6 SEP	398 000	1981
1982	---	280 LE 16 AVR	0.367 LE 27 JUL	387 000	1982
1983	---	147 LE 15 DEC	0.297 LE 9 SEP	429 000	1983
1984	---	97.6 LE 7 AVR	0.768 LE 19 SEP	343 000	1984
1985	---	81.5 LE 30 MAR	0.800 LE 24 AOU	304 000	1985
1986	---	144 LE 31 MAR	0.452 LE 19 JUL	382 000R	1986
1987	---	183 LE 1 AVR	0.383 LE 27 AOU	282 000R	1987
1988	---	92.6 LE 5 AVR	0.443 LE 21 JUN	---	1988
MOYEN				371 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO. 020E011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	4.15	8.82	7.78	15.6	3.31	1.40	0.880	0.483	0.434	1.58	0.873	---	1930
1931	0.818	0.741	2.12	7.87	1.78	1.88	1.14	0.505	3.08	1.67	2.84	2.50	2.18	1931
1932	4.18	1.88	1.34	8.11	2.11	1.17	1.00	1.48	1.88	2.05	4.98	2.38	2.81	1932
1933	1.83	1.04	1.25	17.8	3.88	0.842	1.78	1.87	0.818	1.72	1.88	1.65	2.97	1933
1934	1.38	0.897	3.83	13.8	2.20	1.72	1.18	0.872	0.841	0.783	3.04	2.28	2.88	1934
1935	3.34	1.03	3.77	5.38	4.72	3.27	1.88	0.803	0.830	1.22	3.31	1.78	2.48	1935
1936	1.28	1.14	13.3	5.83	5.32	1.72	1.05	0.832	1.52	3.10	3.81	2.80	3.43	1936
1937	3.87	1.83	1.18	14.4	7.75	2.05	0.803	0.808	0.472	2.85	2.49	1.30	3.27	1937
1938	2.38	1.74	5.85	5.38	2.04	0.787	0.857	0.848	4.23	1.19	1.22	3.25	2.58	1938
1939	1.12	1.10	3.07	12.2	5.00	2.71	0.738	1.00	0.813	2.08	2.40	1.23	3.78	1939
1940	0.574	0.527	0.884	14.2	5.83	1.08	1.04	0.208	0.780	1.21	3.84	3.05	2.81	1940
1941	1.81	0.818	0.887	8.32	1.50	0.842	0.888	0.278	0.200	0.571	1.85	1.37	1.82	1941
1942	0.700	0.378	4.18	14.4	2.28	4.88	0.718	0.478	0.828	2.85	2.88	1.15	2.82	1942
1943	0.341	1.57	4.77	8.33	8.40	8.14	1.38	1.84	1.88	2.02	3.81	1.48	3.22	1943
1944	0.351	0.438	2.81	10.7	3.48	1.07	0.828	0.308	1.48	2.17	2.38	1.08	2.24	1944
1945	2.13	1.05	11.4	5.70	4.83	1.74	1.15	0.282	2.02	5.14	3.25	2.46	3.48	1945
1946	2.85	1.20	8.84	2.74	2.77	1.40	0.477	0.881	0.871	2.16	3.38	3.80	2.38	1946
1947	2.88	2.08	5.18	8.85	7.78	8.88	1.27	0.481	0.885	0.488	0.888	0.838	3.04	1947
1948	0.271	0.881	5.88	4.25	8.17	0.841	0.318	0.887	0.158	0.247	2.18	1.84	1.88	1948
1949	2.13	1.34	8.28	3.83	1.80	1.47	0.838	0.438	0.312	0.413	1.38	2.82	1.88	1949
1950	4.88	0.785	2.80	8.31	1.78	1.08	0.488	0.418	0.888	0.885	2.32	2.88	2.31	1950
1951	1.61	1.85	4.44	11.3	2.14	0.837	0.821	0.370	0.417	0.878	2.35	1.81	2.37	1951
1952	2.45	1.48	1.80	11.2	2.48	2.74	0.320	0.280	0.828	1.20	0.883	1.23	2.21	1952
1953	3.48	3.32	8.84	5.38	2.88	0.811	0.883	0.488	0.280	0.828	0.857	2.14	2.32	1953
1954	0.780	2.83	4.32	10.3	3.77	8.80	1.28	1.17	3.88	4.80	2.22	1.88	3.88	1954
1955	1.40	1.45	5.80	16.4	1.81	1.31	0.300	0.342	0.142	0.180	0.883	0.334	2.41	1955
1956	0.833	0.377	0.781	13.2	3.80	1.03	0.818	0.833	0.413	0.898	0.858	1.28	1.88	1956
1957	1.82	1.41	2.41	3.40	1.91	0.778	1.28	0.388	0.885	0.828	2.28	4.83	1.78	1957
1958	1.82	0.851	1.84	17.0	2.80	1.22	3.88	2.01	1.20	2.44	2.21	0.884	3.09	1958
1959	1.41	1.07	2.88	12.3	1.23	3.80	0.880	0.870	0.293	1.89	8.38	3.81	3.03	1959
1960	1.15	1.84	1.44	14.0	2.41	1.71	0.887	0.323	0.813	0.884	1.05	0.888	2.19	1960
1961	0.477	1.48	3.20	8.07	4.28	2.47	1.37	1.07	1.84	0.478	1.02	1.78	2.35	1961
1962	1.21	0.488	2.84	11.2	4.62	0.788	0.884	1.43	0.741	3.87	3.87	1.37	2.78	1962
1963	0.788	0.481	2.74	12.2	3.33	0.857	0.882	2.22	1.08	0.838	3.11	1.32	2.44	1963
1964	1.11	0.740	4.88	8.89	1.88	0.782	0.802	0.438	0.808	0.888	1.33	1.88	1.70	1964
1965	0.808	0.884	1.28	3.34	1.21	0.483	0.188	0.842	1.38	2.88	2.88	1.80	1.48	1965
1966	1.80	1.33	7.58	8.88	2.73	0.883	0.338	1.22	0.885	0.728	0.888	1.37	2.15	1966
1967	1.01	0.888	1.81	7.21	3.81	3.04	0.840	1.53	1.12	3.12	2.08	3.82	2.45	1967
1968	0.878	1.24	6.88	4.88	1.71	2.01	0.803	0.383	0.388	0.874	1.71	2.21	2.00	1968
1969	1.10	0.893	1.78	14.8	5.28	1.78	0.885	1.18	0.881	1.08	4.88	2.78	3.02	1969
1970	---	---	---	---	5.87	---	---	---	0.852	---	---	---	---	1970
1971	0.888	---	1.88	---	---	---	---	1.23	2.21	---	0.483	1.18	---	1971
1972	---	---	---	---	8.88	---	---	0.704	---	0.880	0.880	1.85	---	1972
1973	2.28	2.04	8.28	3.37	2.33	1.84	1.84	0.887	1.00	1.03	1.41	2.78	2.48	1973
1974	1.88	1.37	1.78	8.84	5.83	2.32	3.27	0.812	0.748	0.888	2.07	2.38	2.73	1974
1975	1.83	0.820	2.88	7.43	3.14	0.418	0.288	0.438	2.48	3.83	5.38	2.20	2.58	1975
1976	2.73	2.88	7.28	3.83	4.42	1.84	1.88	4.43	3.43	---	---	3.88	---	1976
1977	1.78	2.88	7.48	4.52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	0.222	0.301	---	---	---	0.388	0.387	0.277	0.813	1.23	2.30	---	1978
1979	1.84	0.807	3.32	2.28	---	---	---	0.280	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	1.00	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	1.28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	1983
1985	---	---	0	---	---	---	---	0	0.887	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	0	---	1987
1988	---	0	0	---	---	---	---	0	---	0	0	---	---	1988
1989	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	1.85	1.25	3.83	8.84	3.83	1.88	0.985	0.788	1.01	1.80	2.21	1.88	2.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 47
LONG 72 01 08

BASSIN VERSANT, 185 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO. 02DE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	106 LE 28 MAI *	0 E LE 8 FEV *	---	1930
1931	---	33.1 LE 11 AVR	0.026 LE 30 JUN	88 200	1931
1932	---	27.8 LE 8 AVR	0.057 LE 19 JUN	89 000	1932
1933	---	43.8 LE 15 AVR	0 LE 20 JUL	83 600	1933
1934	---	31.1 LE 3 AVR	0 LE 8 OCT	83 700	1934
1935	---	28.2 LE 17 MAR	0 LE 1 JAN	78 800	1935
1936	---	68.0 LE 18 MAR	0 LE 1 JAN	108 000	1936
1937	---	84.6 LE 7 AVR	0 LE 24 JAN	103 000	1937
1938	---	40.8 LE 24 MAR	0 LE 1 JAN	89 800	1938
1939	---	82.7 LE 23 AVR	0 LE 1 JAN	87 100	1939
1940	---	31.1 LE 12 AVR	0 LE 1 JAN	88 800	1940
1941	---	37.4 LE 14 AVR	0 LE 13 JAN	81 100	1941
1942	---	82.3 LE 15 JUN	0 LE 7 JAN	82 100	1942
1943	---	78.8 LE 18 JUN	0 LE 3 JAN	102 000	1943
1944	---	18.3 LE 26 AVR	0 LE 1 JAN	79 800	1944
1945	---	48.7 LE 18 MAR	0 LE 24 JUN	108 000	1945
1946	---	27.8 LE 7 JAN	0 LE 3 FEV	78 800	1946
1947	---	83.7 LE 3 JUN	0 LE 12 JAN	95 800	1947
1948	---	25.7 LE 20 MAR	0 LE 1 JAN	88 700	1948
1949	---	46.0 LE 24 MAR	0 LE 24 JUL	89 200	1949
1950	---	37.1 LE 26 JAN	0 LE 22 JAN	73 800	1950
1951	---	31.7 LE 31 MAR	0 LE 14 JAN	74 700	1951
1952	---	27.2 LE 6 AVR	0 LE 13 JAN	88 800	1952
1953	---	46.6 LE 25 JAN	0 LE 1 JAN	73 200	1953
1954	---	88.1 LE 27 JUN	0 LE 1 JAN	118 000	1954
1955	---	41.3 LE 28 AVR	0 LE 18 JAN	78 000	1955
1956	---	37.1 LE 17 AVR	0 LE 1 JAN	82 700	1956
1957	---	31.2 LE 27 FEV	0 LE 1 JAN	85 100	1957
1958	---	89.5 LE 17 AVR	0 LE 18 MAI	97 800	1958
1959	---	43.8 LE 26 NOV	0 LE 8 MAI	85 800	1959
1960	---	40.8 LE 5 AVR	0 LE 9 JAN	88 100	1960
1961	---	28.2 LE 16 SEP	0 LE 30 JAN	74 300	1961
1962	---	47.6 LE 31 MAR	0 LE 18 JUIN	88 700	1962
1963	---	22.1 LE 31 MAR	0 LE 9 JAN	77 000	1963
1964	---	28.3 LE 6 MAR	0 LE 6 JAN	83 800	1964
1965	---	13.5 LE 25 SEP	0 LE 23 JAN	48 100	1965
1966	---	28.8 LE 25 MAR	0 LE 5 FEV	88 000	1966
1967	---	35.1 LE 3 AVR	0 LE 21 JAN	77 400	1967
1968	---	31.1 LE 24 MAR	0 LE 20 JAN	83 400	1968
1969	---	48.3 LE 11 AVR	0 LE 18 JAN	85 200	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	28.8 LE 14 MAR	0 LE 13 JAN	78 200	1974
		39.8 LE 5 AVR	0 LE 11 JAN	88 000	
1975	---	19.5 LE 12 JAN	0 LE 12 AVR	81 800	1975
1976	---	31.1 LE 27 JAN	0 LE 5 JAN	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
				79 900	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.6	38.1	---	1926
1927	18.3	14.2	23.6	52.0	85.9	78.7	48.4	35.3	15.2	20.9	31.0	36.3	36.9	1927
1928	20.6	15.4	16.5	67.2	156	82.2	63.4	34.6	36.0	71.4	84.2	48.6	64.2	1928
1929	30.7	24.2	24.3	138	185	82.3	23.3	10.2	7.23	8.40	10.1	8.33	41.8	1929
1930	7.18	6.80	8.43	46.5	88.6	62.7	40.5	20.4	13.9	9.23	8.83	8.27	23.0	1930
1931	7.85	8.41	8.80	45.2	91.8	38.3	7.87	8.05	8.88	8.88	10.3	---	---	1931
1932	---	---	---	51.6	87.4	31.8	22.3	28.8	88.3	83.6	93.7	28.7	---	1932
1933	21.2	15.8	18.4	103	83.6	42.8	22.6	18.5	8.98	7.45	8.88	8.98	29.8	1933
1934	8.18	7.80	8.98	56.4	183	82.7	28.8	14.2	11.2	18.8	30.2	46.8	38.2	1934
1935	22.7	11.2	12.3	57.8	84.8	43.8	35.8	14.6	10.2	11.5	15.3	18.0	26.3	1935
1936	8.83	8.23	18.4	78.3	---	57.3	25.8	12.6	14.8	30.4	38.7	32.6	---	1936
1937	38.8	24.7	30.0	88.6	114	41.8	13.0	7.88	6.80	8.68	37.8	25.8	34.8	1937
1938	18.8	15.8	21.0	184	87.7	88.7	17.8	14.7	15.3	18.2	18.2	14.1	40.1	1938
1939	10.2	8.81	8.41	30.3	181	47.0	28.0	28.8	18.4	23.3	51.4	18.8	35.7	1939
1940	12.1	9.23	7.18	41.5	150	88.5	38.4	18.0	21.2	18.2	28.8	18.5	36.0	1940
1941	20.0	14.4	8.88	138	88.1	88.4	17.8	8.28	9.12	13.8	48.0	34.3	38.8	1941
1942	18.0	14.8	17.7	108	88.8	83.8	23.8	18.8	13.2	20.8	34.8	38.8	37.3	1942
1943	18.3	13.5	11.0	21.1	178	89.1	32.1	18.3	28.7	28.1	48.2	23.1	40.8	1943
1944	14.7	11.1	14.8	82.8	88.8	21.8	14.8	10.2	8.37	18.3	14.8	8.08	22.4	1944
1945	12.7	12.3	42.8	120	88.8	44.7	28.2	13.8	13.4	20.8	25.8	18.2	34.1	1945
1946	14.7	11.8	30.2	84.8	80.8	38.8	20.2	18.0	17.2	22.0	35.2	80.3	34.7	1946
1947	30.3	18.8	14.8	148	183	110	88.7	31.8	18.0	17.0	18.8	10.6	88.3	1947
1948	8.32	8.40	11.7	80.8	87.8	40.2	23.8	18.8	10.0	8.08	8.78	14.8	24 8	1948
1949	13.4	11.8	12.8	134	88.3	28.3	28.8	11.8	8.28	14.1	21.4	18.3	33.3	1949
1950	18.8	13.1	12.8	88.3	101	48.4	82.0	70.4	82.8	---	---	---	---	1950
MOYEN	17.1	12.8	18.4	83.8	103	81.8	28.7	20.0	18.0	20.2	28.8	24.8	38.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 58 43 BASSIN VERSANT, 2 800 km²
LONG 78 48 80 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	103 LE 12 JUN	12.8 LE 17 SEP	1 170 000	1927
1928	---	284 LE 13 MAI	16.1 LE 18 FEV	1 710 000	1928
1929	---	388 LE 8 MAI	8.24 LE 28 OCT	1 310 000	1929
1930	---	104 LE 8 MAI	8.08 LE 12 NOV	727 000	1930
1931	---	83.8 LE 28 AVR	4.18 LE 8 SEP	---	1931
1932	---	184 LE 8 SEP	---	---	1932
1933	---	200 LE 20 AVR	8.81 LE 20 OCT	843 000	1933
1934	---	303 LE 10 MAI	8.88 LE 1 MAR	1 140 000	1934
1935	---	102 LE 27 AVR	9.23 LE 2 SEP	830 000	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	205 LE 3 MAI	4.88 LE 8 SEP *	1 100 000	1937
1938	---	294 LE 24 AVR	10.7 LE 18 DEC	1 280 000	1938
1939	---	264 LE 14 MAI	8.41 LE 1 MAR	1 130 000	1939
1940	---	208 LE 4 MAI	7.14 LE 1 MAR	1 140 000	1940
1941	---	388 LE 24 AVR *	8.84 LE 4 SEP	1 180 000	1941
1942	---	187 LE 25 AVR	8.81 LE 8 SEP	1 180 000	1942
1943	---	287 LE 13 MAI	11.0 LE 1 MAR	1 280 000	1943
1944	---	120 LE 30 AVR	8.84 LE 28 AOU	708 000	1944
1945	---	284 LE 8 AVR	11.8 LE 17 AOU	1 080 000	1945
1946	---	148 LE 2 AVR	11.8 LE 1 FEV	1 080 000	1946
1947	---	270 LE 18 AVR	8.08 LE 14 DEC	1 740 000	1947
1948	---	137 LE 15 AVR	5.81 LE 1 MAR	708 000	1948
1949	---	281 LE 2 MAI	8.88 LE 30 AOU	1 080 000	1949
1950	---	184 LE 28 AVR	---	---	1950

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 1 130 000 — MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.8	19.8	23.8	---	1961
1962	20.5	23.8	22.8	48.8	44.7	17.7	18.8	17.3	18.1	18.2	14.4	15.0	22.8	1962
1963	14.3	8.85	14.8	42.4	31.9	15.1	11.8	18.3	18.0	18.8	18.9	19.4	18.8	1963
1966	---	---	---	---	---	---	---	23.0	15.8	18.8	28.5	50.8	---	1966
1967	28.8	24.8	20.3	64.0	61.0	34.1	18.8	17.0	20.2	22.2	43.5	28.4	31.8	1967
1968	23.2	26.1	28.4	78.2	21.3	21.3	16.7	20.1	17.4	20.1	21.2	20.3	28.4	1968
1969	14.0	13.8	8.07	32.3	41.3	21.0	17.8	18.8	16.2	17.8	30.2	18.8	20.7	1969
1970	13.0	16.4	18.0	30.3	48.3	28.7	27.1	18.7	26.0	27.8	22.8	20.0	25.1	1970
1971	16.7	16.3	23.2	32.8	88.8	18.3	16.2	16.4	13.2	11.8	10.2	13.7	20.8	1971
1972	14.8	14.7	16.7	22.0	88.2	34.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	18.8	16.4	18.3	42.4	50.2	24.0	18.8	18.3	17.7	20.4	23.4	22.8	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 17 01 BASSIN VERSANT, 1 800 km²
LONG 77 04 40 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	100 LE 4 MAI	10.3 LE 4 JUL	724 000	1962
1963	---	87.1 LE 21 AVR	8.68 LE 27 JUN	593 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	151 LE 8 MAI *	14.1 LE 10 AOU	1 010 000	1966
1967	---	118 LE 8 AVR	8.26 LE 15 SEP	838 000	1967
1968	---	78.7 LE 12 MAI	8.188 LE 18 MAR	852 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	103 LE 2 MAI	10.4 B LE 21 JAN	783 000	1970
1971	---	102 LE 7 MAI	8.87 LE 24 NOV *	880 000	1971
1972	---	151 LE 17 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		783 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	182	88.8	37.0	45.8	18.8	17.8	55.4	74.8	48.0	---	1961
1962	26.6	20.7	22.3	127	66.8	46.7	18.8	15.8	16.7	18.5	18.8	32.0	37.2	1962
1963	18.8	18.3	43.5	85.7	39.8	24.3	15.6	11.0	12.6	13.0	13.0	13.5	26.6	1963
1964	13.7	15.1	17.8	76.3	38.2	42.6	16.3	17.1	16.2	---	40.4	24.2	---	1964
1965	20.5	20.1	24.3	127	34.8	15.2	14.8	15.7	15.8	22.8	30.5	21.2	30.2	1965
1966	21.5	21.8	24.1	46.2	86.6	32.8	32.1	---	---	26.8	31.8	---	---	1966
MOYEN	20.2	18.8	27.4	110	59.1	32.8	23.8	15.8	15.2	27.8	34.8	27.8	31.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 02 00 LONG 78 51 57 | BASSIN VERSANT, 2 830 km^2 REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	210 LE 27 AVR	8.57 LE 31 AOU	1 180 000	1962
1963	---	302 LE 30 MAR	8.64 LE 30 AOU *	837 000	1963
1964	---	166 LE 20 AVR	11.2 LE 4 SEP	---	1964
1965	---	246 LE 21 AVR *	11.3 LE 1 SEP	950 000	1965
1966	---	93.8 LE 17 AVR	---	---	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		969 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE - STATION NO. 020032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	14.7	4.18	0.478	0.238	0.574	1.38	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	9.13	2.41	4.43	3.34	1.43	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	18.0	3.47	2.38	2.48	1.17	1.30	5.33	2.78	---	---	1977
1978	---	---	---	---	12.8	2.48	0.760	0.358	0.313	0.783	---	---	---	1978
1979	---	---	---	18.7	7.68	3.41	0.874	0.438	2.70	4.03	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	3.84	1.40	0.444	0.880	2.84	5.98	---	---	---	1980
1981	---	---	---	18.8	7.41	4.21	2.57	2.48	1.88	3.39	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	7.88	2.62	1.08	0.388	0.803	0.831	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	18.8	3.83	0.488	0.300	0.214	1.78	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	8.38	2.13	3.13	0.828	0.248	0.388	1.10	---	---	1984
1985	---	---	---	---	7.80	1.47	1.60	0.881	0.844	2.38	2.85	---	---	1985
1986	---	---	---	14.4	6.87	3.07	1.33	2.07	8.34	3.23 R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	10.8	2.95	---	---	---	---	2.82 R	2.88R	---	---	1987
1988	---	---	---	14.1	6.18	0.888	0.421	1.24	1.82	---	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	14.4	8.89	2.83	1.81	1.08	1.85	2.80 R	2.38R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 30 33 LONG 73 38 07 | BASSIN VERSANT, 180 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.5	40.4	23.4	---	1955
1956	24.8	24.2	24.7	51.0	82.3	38.0	34.0	38.8	71.4	31.0	34.1	31.4	38.5	1956
1957	27.4	28.7	28.3	47.8	40.2	40.1	71.3	18.7	35.0	36.5	54.6	44.8	38.2	1957
1958	35.2	30.0	31.8	63.0	36.8	28.4	38.2	23.3	25.8	36.8	28.0	28.4	35.5	1958
1959	27.1	27.8	27.8	71.0	64.8	25.8	24.8	23.9	33.2	33.8	46.8	35.5	38.2	1959
1960	26.3	26.7	27.5	127	131	39.7	63.8	26.7	19.6	21.0	24.1	22.3	48.7	1960
1961	23.7	22.2	23.7	63.8	57.2	25.1	19.6	30.6	33.8	25.8	22.3	32.6	30.8	1961
1962	26.0	26.3	27.6	76.8	85.1	19.7	17.8	17.4	18.5	19.0	17.0	16.6	28.8	1962
1963	19.7	17.3	18.7	68.3	45.8	18.7	12.2	15.9	18.2	18.8	25.1	20.7	24.4	1963
1964	21.7	22.6	24.6	67.4	34.8	20.4	18.3	17.7	18.2	17.7	13.8	14.3	24.2	1964
1965	14.8	13.7	19.6	36.7	84.0	17.3	18.5	28.0	33.3	78.1	52.6	42.1	38.8	1965
1966	36.7	33.3	43.6	108	89.6	41.9	20.5	24.8	20.3	21.7	35.9	62.8	43.3	1966
1967	36.2	37.3	32.8	114	90.3	56.6	34.0	23.9	26.1	47.2	88.7	33.1	48.9	1967
1968	38.8	31.4	36.6	116	30.5	26.1	27.8	26.2	27.4	28.1	28.2	24.1	35.8	1968
1969	21.0	20.4	18.1	88.4	72.6	32.7	23.7	21.3	19.2	22.0	44.8	27.4	31.9	1969
1970	24.9	21.3	21.5	83.8	78.7	45.8	28.8	27.2	28.7	26.6	28.7	28.0	35.1	1970
1971	29.2	24.7	30.4	71.0	90.8	27.1	22.4	19.1	18.1	12.1	11.3	18.3	30.8	1971
1972	18.4	18.7	23.3	48.6	150	48.9	85.7	49.8	43.5	38.3	54.9	31.4	49.0	1972
1973	32.8	31.0	48.2	141	74.0	95.2	53.8	31.0	20.8	22.4	23.3	30.7	51.0	1973
1974	29.8	27.8	31.0	85.8	183	88.2	37.8	28.1	19.4	20.7	34.0	28.3	48.8	1974
1975	27.4	25.5	34.1	83.0	78.9	26.9	20.8	18.0	15.8	16.8	18.3	23.9	30.8	1975
1976	18.7	19.4	27.8	121	83.7	33.0	27.8	22.5	17.8	16.1	18.4	21.3	33.8	1976
1977	18.4	11.5	26.2	83.2	33.2	16.5	14.4	14.7	16.0	18.8	23.1	31.2	26.6	1977
1978	26.7	31.4	27.8	80.3	83.7	26.8	17.8	15.4	15.4	18.9	18.8	23.6	30.4	1978
1979	22.4	21.4	29.8	120	100	31.5	27.4	24.9	27.9	42.1	43.6	46.7	46.4	1979
1980	32.0	24.8	36.4	119	84.8	36.2	34.7	34.1	28.4	58.3	50.3	33.8	45.4	1980
1981	33.2	60.1	68.1	147	80.8	51.8	30.3	21.8	27.8	28.8	26.2	24.8	47.8	1981
1982	24.8	26.4	31.0	78.3	82.8	27.8	18.2	13.8	15.8	18.8	30.3	49.3	33.0	1982
1983	47.9	34.2	42.8	88.7	138	57.7	26.4	17.8	18.8	24.8	26.2	25.2	44.3	1983
1984	28.7	31.4	32.2	108	76.8	61.0	38.2	30.4	27.9	23.3	36.2	34.1	43.8	1984
1985	31.0	30.7	38.3	116	112	28.1	28.8	36.5	22.0	23.7	30.8	21.8	42.7	1985
1986	22.3	24.1	27.4	86.7	48.3	38.6	26.1	30.8	24.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	28.7	28.8	31.0	88.2	76.5	36.4	30.8	24.8	28.3	28.0	32.3	29.8	37.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 55 08 BASSIN VERSANT, 2 640 km²
LONG 76 55 12 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
PEMBROKE ELECTRIC LIGHT COMPANY

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	86.8 LE 18 AVR	11.5 LE 8 JUL	1 220 000	1956
1957	---	166 LE 7 JUL	16.8 LE 28 AOU	1 240 000	1957
1958	---	150 LE 23 AVR	16.4 LE 17 AOU	1 120 000	1958
1959	---	125 LE 21 AVR	12.1 LE 29 DEC	1 140 000	1959
1960	---	238 LE 30 AVR	12.0 LE 4 DEC	1 440 000	1960
1961	---	108 LE 1 MAI	7.83 LE 17 SEP	975 000	1961
1962	---	148 LE 4 MAI	8.09 LE 24 JUN	912 000	1962
1963	---	111 LE 22 AVR	6.11 LE 30 JUN	768 000	1963
1964	---	139 LE 15 AVR	8.10 LE 22 NOV	768 000	1964
1965	---	148 LE 4 MAI	7.70 LE 27 JUN	1 150 000	1965
1966	---	192 LE 27 AVR	12.1 LE 15 SEP	1 270 000	1966
1967	---	181 LE 24 AVR	16.0 LE 8 AOU	1 970 000	1967
1968	---	170 LE 13 AVR	15.5 LE 29 DEC	1 120 000	1968
1969	---	121 LE 11 MAI	11.0 LE 5 OCT	1 010 000	1969
1970	---	142 LE 2 MAI	14.8 LE 5 DEC	1 110 000	1970
1971	---	178 LE 4 MAI	7.33 LE 17 OCT	885 000	1971
1972	---	210 LE 5 MAI	1.4 LE 25 FEV	1 660 000	1972
1973	---	209 LE 24 AVR	10.2 LE 15 SEP	1 610 000	1973
1974	---	238 LE 18 MAI	11.8 LE 13 OCT	1 470 000	1974
1975	---	173 LE 29 AVR	10.1 LE 7 SEP	888 000	1975
1976	---	172 LE 23 AVR	3.23 LE 28 SEP *	1 070 000	1976
1977	---	140 LE 23 AVR	6.75 LE 29 JAN	838 000	1977
1978	---	189 LE 1 MAI	6.31 LE 5 JAN	858 000	1978
1979	---	267 LE 2 MAI	17.0 LE 17 FEV	1 480 000	1979
1980	---	208 LE 17 AVR	18.0 LE 2 MAR	1 440 000	1980
1981	---	264 LE 10 AVR	18.5 LE 28 AOU	1 810 000	1981
1982	---	170 LE 26 AVR	9.42 LE 24 JUL	1 040 000	1982
1983	---	231 LE 11 MAI	7.12 LE 8 AOU	1 380 000	1983
1984	---	176 LE 19 AVR	14.2 R LE 20 OCT	1 380 000	1984
1985	---	251 LE 29 AVR *	10.7 LE 17 NOV	1 350 000	1985
1986	---	139 LE 7 AVR	15.8 LE 8 JAN	---	1986
				1 200 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02DD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	6.13	9.86	7.83	---	8.43	27.6	14.1	---	1969
1970	3.18	5.51	8.48	68.0	14.2	2.73	3.68	0.988	11.3	11.8	10.2	6.78	12.3	1970
1971	3.93	5.90	12.8	---	---	---	---	---	17.2	8.87	---	---	---	1971
1972	---	3.19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.54	5.20	10.7	68.0	14.2	4.43	6.68	4.24	14.3	8.36	18.9	10.4	12.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 20 BASSIN VERSANT, 721 km²
LONG 72 38 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 020G018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	185 LE 16 AVR *	0.280 LE 12 AOU *	366 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		366 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS - STATION NO. 020G041

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	13.5	7.02	---	1981
1982	8.01	3.02	18.7	46.1	3.11	2.48	0.588	3.11	2.44	1.40	7.07	9.03	8.58	1982
1983	8.28	7.94	15.5	36.1	29.4	6.88	0.410	0.881	1.03	3.33	32.9	33.9	14.8	1983
1984	2.33	16.9	12.3	18.8	15.4	7.44	4.82	4.03	2.41	1.97	7.95	12.2	8.76	1984
1985	3.34	10.2	26.4	21.5	8.83	4.42	5.78	1.95	4.24	11.7	16.9	8.14	9.92	1985
1986	11.6	4.90	36.0	19.8	8.80	4.20	3.48	5.43	8.98	9.18R	13.4 R	11.1 R	11.2 R	1986
1987	3.47	2.14	16.6	14.9	11.0	10.3	1.45	0.411	1.22	7.48R	10.0 R	13.1 R	7.08R	1987
1988	1.88	8.78	14.3	26.7	8.81	0.844	4.48	4.87	1.88	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.26	7.21	19.7	26.7	11.7	5.21	2.98	2.82	2.80	7.27R	14.8 R	13.2 R	10.2 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 07 LONG 72 38 17 — BASSIN VERSANT, 563 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS - STATION NO. 020G041

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	185 LE 16 AVR *	0.103 LE 26 JUL	271 000	1982
1983	---	158 LE 15 DEC	0.120 LE 26 JUL	467 000	1983
1984	---	84.00 LE 16 FEV	0.383 LE 8 AOU	277 000	1984
1985	---	127 LE 28 MAR	0.413 LE 22 AOU	313 000	1985
1986	---	117 B LE 20 MAR	1.06 LE 23 JUN	354 000R	1986
1987	---	100 LE 29 MAI	0.098 LE 26 AOU *	246 000R	1987
1988	---	88.69 LE 27 MAR	0.342E LE 20 JUN	---	1988
		B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		322 000R	MOYEN
		E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY - STATION NO. 020G017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	1.78	2.89	0.834	5.74	4.16	4.02	2.86	---	1970
1971	---	---	---	---	10.2	0.638	0.449	6.62	8.22	3.22	1.90	---	---	1971
1972	---	---	---	37.5	11.8	---	---	---	---	3.76	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	4.93	2.73	---	8.23	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	15.9	4.18	11.4	3.61	1.91	2.28	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.38	2.72	1.11	0.303	2.03	4.20	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	11.2	4.88	---	---	8.32	8.73	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.79	1.43	---	0.883	0.818	5.78	12.5	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	4.81	1.40	---	---	8.87	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	23.9	8.87	3.00	3.23	2.88	5.00	8.33	2.88	2.86	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 30 41 LONG 72 22 31 — BASSIN VERSANT, 282 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SULSTRODE-1 - STATION NO. 020G013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.304	0.580	0.268	0.866	0.827	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.44	0.288	0.382	0.301	0.136	0.218	0.803	---	---	---	1977
1978	---	---	---	2.81	0.381	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.03	0.333	0.296	0.448	0.268	0.430	0.870	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 48 LONG 72 03 26 — BASSIN VERSANT, 38.8 km^2 — DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2 - STATION NO. 03DD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	0.411	0.279	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.89	1.08	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.877	0.868	0.378	0.149	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	1.78	0.773	0.328	0.149	---	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 55 04 BASSIN VERSANT, 51.8 km²
LONG 73 05 41 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.15	4.23	1.71	---	1966
1967	0.329	0.229	0.187	0.181	1.85	6.36	1.91	2.36	1.34	3.44	1.50	0.484	1.87	1967
1968	0.314	0.209	0.186	3.17	3.75	3.10	1.65	0.688	0.822	1.36	0.873	0.470	1.31	1968
1969	0.347	0.283	0.202	0.881	6.25	4.80	1.47	2.15	2.08	1.33	2.34	1.00	1.89	1969
1970	0.390	0.216	0.155	0.870	7.11	4.12	1.28	1.60	2.77	2.42	1.18	0.640	1.86	1970
1971	0.213	0.133	0.118	0.282	5.06	2.27	1.14	3.02	1.85	1.88	0.882	0.287	1.78	1971
1972	0.248	0.208	0.177	0.200	4.82	5.86	3.28	2.30	1.28	2.81	0.841	0.891	2.24	1972
1973	0.321	0.386	0.368	3.17	8.41	3.51	2.83	1.67	2.05	1.70	0.823	0.849	2.20	1973
1974	0.440	0.352	0.330	0.814	9.25	10.7	2.49	2.19	1.86	2.10	1.68	1.20	2.82	1974
1975	0.524	0.335	0.485	0.562	6.57	3.07	1.24	1.24	2.08	1.83	1.80	1.11	1.88	1975
1976	0.529	0.506	0.607	3.23	8.88	2.73	3.28	2.65	1.28	1.28	0.883	0.487	2.23	1976
1977	0.303	0.241	0.355	1.60	6.05	2.48	1.76	1.48	1.87	2.42	1.61	0.531	1.83	1977
1978	1.25	0.386	0.302	0.386	7.33	2.34	1.01	0.817	0.948	1.78	1.65	0.485	1.67	1978
1979	0.412	0.356	1.19	3.76	7.06	2.61	0.777	1.06	3.52	2.11	1.94	0.832	2.11	1979
1980	0.371	0.282	0.267	2.04	8.01	2.33	1.87	1.39	2.03	2.40	1.23	0.457	1.82	1980
1981	0.282	1.48	0.877	3.88	7.55	3.36	1.55	1.86	1.05	1.78	1.02	0.416	2.12	1981
1982	0.233	0.190	0.188	0.880	6.88	2.07	1.38	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.428	0.383	0.383	1.89	7.04	3.76	1.79	1.83	1.79	2.01	1.50	0.722	1.95	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 10 35 BASSIN VERSANT, 56.6 km²
LONG 71 08 10 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	17.4 LE 7 JUN	0.1500 LE 25 MAR	52 400	1967
1968	---	20.4 LE 25 AVR	0.1700 LE 25 FEV	41 400	1968
1969	---	22.1A LE 20 MAI	0.1900 LE 20 MAR	59 800	1969
1970	---	24.4 LE 3 JUN	0.1300 LE 3 AVR	56 800	1970
1971	---	25.6 LE 31 MAI	0.1100 LE 12 MAR *	56 200	1971
1972	---	41.1 LE 31 MAI *	0.1700 LE 4 MAR	70 700	1972
1973	---	18.7 LE 4 MAI	0.2000 LE 1 FEV	59 300	1973
1974	---	41.1 LE 16 MAI	0.2900 LE 11 AVR	89 000	1974
1975	---	29.4 LE 21 MAI	0.2600 LE 10 MAR	59 500	1975
1976	---	33.7 LE 19 MAI	0.3600 LE 29 DEC	70 500	1976
1977	---	21.4 LE 22 MAI	0.2300 LE 23 FEV	60 900	1977
1978	---	18.5 LE 15 MAI	0.2038 LE 7 AVR	49 500	1978
1979	---	31.7 LE 28 AVR	0.3619 LE 20 FEV	88 900	1979
1980	---	11.3 LE 19 MAI	0.2598 LE 25 MAR	51 200	1980
1981	---	23.4 LE 12 MAI	0.2278 LE 30 JAN	88 900	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				61 600	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO. 02PB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	30.0	---	---	---	14.7	19.2	8.84	---	---	1973
1974	---	---	---	---	84.4	18.8	10.8	8.07	8.81	11.1	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	42.2	18.8	10.8	8.07	10.3	13.7	8.84	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 55 BASSIN VERSANT, 570 km²
LONG 73 07 37 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO. 02PB034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	131 LE 1 MAI *	---	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020GC10

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	11.7	16.9	64.2	25.8	11.4	9.85	2.82	5.84	4.47	7.62	17.8	16.4	16.5	1966
1967	8.77	4.70	16.5	84.8	22.1	13.1	7.87	12.3	6.84	27.1	30.8	46.8	23.4	1967
1968	3.98	17.3	68.0	40.9	14.9	7.84	11.2	8.02	3.43	7.12	38.0	26.8	23.2	1968
1969	8.73	16.3	53.8	139	24.6	13.7	21.2	13.1	13.9	13.3	60.1	30.9	34.4	1969
1970	8.56	14.9	30.4	127	23.7	4.28	9.14	1.88	16.5	23.4	15.3	10.9	22.3	1970
1971	13.0	16.5	47.0	147	34.6	3.17	1.86	27.2	28.6	10.2	4.46	26.9	21.1	1971
1972	14.6	5.46	41.8	140	34.5	31.2	37.8	82.9	3.88	14.8	42.0	26.2	37.8	1972
1973	66.8	42.1	117	39.2	42.2	17.8	14.9	6.43	13.4	16.1	23.8	31.8	30.6	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	17.9	8.84	8.07	37.7	16.1	---	1974
1975	13.2	8.26	53.8	77.0	12.1	10.1	2.48	1.14	8.11	14.5	28.8	23.8	20.8	1975
1976	18.8	51.1	118	84.8	48.1	18.8	20.4	27.4	23.8	36.8	34.2	20.0	41.3	1976
1977	8.23	5.71	110	40.0	8.60	8.48	2.01	4.67	12.8	89.7	48.7	34.7	27.9	1977
1978	20.6	8.82	27.8	159	11.1	22.7	4.22	2.08	1.86	14.1	11.2	10.3	24.2	1978
1979	20.8	8.48	97.2	48.8	13.6	8.24	1.87	8.47	18.1	13.1	31.1	28.2	26.4	1979
1980	7.50	1.01	28.3	36.5	17.7	3.85	8.82	7.37	20.8	20.3	38.7	28.9	18.1	1980
1981	3.80	83.4	28.3	36.9	21.1	18.0	8.34	32.0	10.1	38.5	34.2	17.3	27.6	1981
1982	18.4	7.20	30.6	104	10.1	8.26	4.70	7.08	8.78	8.36	22.0	34.8	21.3	1982
1983	10.8	18.4	82.3	78.3	87.8	17.1	2.38	2.49	2.32	7.34	78.0	87.1	38.3	1983
1984	8.42	60.9	36.2	82.2	32.8	18.3	8.98	8.86	8.23	3.88	18.8	36.8	22.8	1984
1985	10.3	28.8	86.8	84.8	14.0	7.18	8.84	2.03	8.86	28.8	42.8	12.1	23.1	1985
1986	20.8	10.8	88.8	38.8	18.7	10.0	8.84	11.8	18.7	18.8 R	33.2 R	22.7R	24.8R	1986
1987	8.88	4.12	42.8	38.8	21.4	30.7	3.13	1.02	2.38	11.8 R	20.1 R	38.4R	16.4R	1987
1988	4.33	18.8	34.3	48.2	10.7	1.88	8.84	7.88	3.78	---	---	---	---	1988
MOYEN	13.0	20.1	57.8	73.8	23.2	13.8	8.48	11.8	10.'	16.0 R	21.7 R	20.4R	20.4R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 58 LONG 72 54 23 BASSIN VERSANT, 1 470 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020GC10

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	1428 LE 26 MAR	1.66 LE 26 JUN	480 000	1966
1967	---	438 LE 3 AVR	0.6908 LE 22 SEP	720 000	1967
1968	---	300 LE 24 MAR	1.67 LE 8 SEP	734 000	1968
1969	---	420 LE 11 AVR	6.09 LE 13 OCT	1 080 000	1969
1970	---	284 LE 16 AVR	0.320 LE 16 AOU *	703 000	1970
1971	---	320 LE 21 AVR	0.6508 LE 23 JUL	881 000	1971
1972	---	484 LE 6 AOU	2.86 B LE 14 FEV	1 200 000	1972
1973	---	3748 LE 16 MAR	2.73 LE 2 AOU	1 180 000	1973
1974	---	276 LE 10 JUL	---	---	1974
1975	---	306 LE 20 AVR	0.900 LE 26 JUN	656 000	1975
1976	---	3748 LE 22 MAR	3.40 LE 7 JUN	1 310 000	1976
1977	---	482 LE 16 MAR	0.680 LE 20 JUL	880 000	1977
1978	---	803 LE 14 AVR	0.863 LE 27 AOU	763 000	1978
1979	---	327 LE 25 MAR	1.11 LE 26 JUL	600 000	1979
1980	---	135 LE 29 NOV	0.8408 LE 6 MAR	674 000	1980
1981	---	303 LE 17 AOU	1.46 LE 15 SEP	867 000	1981
1982	---	426 LE 1 AVR	1.14 LE 24 AOU	873 000	1982
1983	---	807 LE 15 DEC *	0.867 LE 25 AOU	1 110 000	1983
1984	---	247 LE 16 FEV	1.26 LE 8 AOU	713 000	1984
1985	---	331 LE 28 MAR	0.468 LE 22 AOU	728 000	1985
1986	---	312 LE 20 MAR	1.83 LE 26 JUL	783 000R	1986
1987	---	238 LE 9 JUN	0.876 LE 24 AOU	878 000R	1987
1988	---	233 LE 27 MAR	0.001 LE 20 JUN	---	1988
				834 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	3.35	2.23	2.07	27.4	8.83	4.06	2.70	1.85	1.84	1.88	2.81	2.88	4.82	1966
1968	2.18	2.41	1.88	12.3	37.8	6.40	3.48	4.44	3.88	3.10	7.72	8.81	8.81	1968
1970	3.78	4.28	2.88	14.8	18.8	4.03	8.03	3.81	3.28	8.84	8.10	3.33	8.88	1970
1971	1.70	1.82	1.24	18.8	31.3	8.31	8.38	7.88	12.0	8.88	3.82	2.28	7.84	1971
1972	2.03	1.82	2.08	8.18	33.0	11.8	8.81	8.48	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.88	2.41	1.88	14.7	23.8	8.08	4.81	4.83	8.28	8.88	8.08	3.87	8.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 48 LONG 72 08 02 BASSIN VERSANT, 282 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	50.4 LE 18 AVR	1.410 LE 10 MAR	196 000	1968
1969	---	56.4 LE 10 MAI *	1.41 LE 23 MAR	208 000	1969
1970	---	51.3 LE 3 MAI	1.38 LE 26 JUN	210 000	1970
1971	---	42.2 LE 7 MAI	1.170 LE 16 MAR *	261 000	1971
1972	---	50.4 LE 7 MAI	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		207 000	MOYEN

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 03LC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.832	0.303	0.250	---	1944
1945	0.150	0.143	2.66	3.74	0.184	2.83	2.05	1.98	2.90	3.41	2.28	1.93	2.00	1945
1946	2.24	2.10	2.66	4.34	4.25	2.30	2.03	2.57	1.80	2.86	4.47	3.38	2.82	1946
1947	1.66	1.02	2.83	7.30	0.70	0.76	2.36	2.36	3.34	1.22	0.880	0.783	3.42	1947
1948	0.403	0.830	2.81	8.11	2.44	1.80	1.76	2.64	1.11	1.26	0.882	1.43	2.08	1948
1949	1.81	1.81	1.46	8.68	4.41	1.88	1.43	0.203	1.19	0.575	1.17	3.42	2.30	1949
1950	2.78	1.11	0.533	8.07	2.81	0.798	0.408	0.851	0.214	0.267	1.08	1.01	1.82	1950
1951	1.18	0.976	1.87	10.2	2.88	1.48	2.32	1.82	1.86	1.47	2.86	3.58	2.73	1951
1952	1.76	2.33	0.761	8.73	6.44	0.00	2.36	1.74	1.86	1.83	1.76	2.80	3.02	1952
1953	1.67	1.83	3.68	7.22	2.33	2.40	1.41	0.868	0.900	0.880	0.882	1.24	2.08	1953
1954	1.44	1.74	1.88	7.22	4.04	2.88	1.76	2.19	1.08	3.62	3.96	2.78	2.87	1954
1955	1.31	1.81	1.86	7.28	2.42	0.878	0.701	0.291	0.327	0.208	1.08	0.885	1.87	1955
1956	0.847	1.48	2.18	4.81	5.71	3.39	3.40	2.49	1.88	1.72	0.828	0.788	2.44	1956
1957	1.32	1.11	1.48	8.82	3.34	2.10	3.86	0.886	1.48	1.80	2.01	1.80	2.30	1957
1958	1.01	0.328	1.14	6.81	3.30	0.710	1.72	1.30	2.78	2.38	3.20	1.06	2.12	1958
1959	0.819	0.267	0.241	6.81	3.22	0.868	2.08	1.77	2.18	1.78	2.04	1.34	1.80	1959
1960	1.43	2.30	1.86	7.06	4.21	2.13	2.80	1.07	1.18	1.38	1.78	1.83	2.38	1960
1961	1.18	1.46	1.83	4.60	3.88	0.438	0.848	0.820	0.486	0.282	0.882	1.82	1.84	1961
1962	0.868	0.788	1.93	7.07	4.40	0.837	2.38	2.46	2.23	2.88	3.46	1.14	2.81	1962
1963	0.578	1.88	1.37	10.2	3.80	0.650	0.822	0.868	1.17	0.868	2.72	4.73	2.48	1963
1964	2.18	2.07	2.24	8.24	2.02	0.784	1.88	1.88	1.13	1.47	0.810	0.748	2.09	1964
1965	0.868	0.868	2.48	3.88	4.18	1.37	1.11	2.12	3.36	3.88	3.30	1.44	2.34	1965
1966	1.18	1.88	2.87	8.04	2.16	1.77	0.388	1.88	1.13	0.288	3.30	2.88	2.18	1966
1967	0.886	1.38	1.48	7.81	7.18	4.78	3.18	1.18	2.18	2.48	3.88	2.71	3.20	1967
1968	2.18	2.18	3.28	12.8	2.88	0.842	0.748	0.488	1.88	0.84	0	0.888	2.17	1968
1969	0.343	2.88	0.787	8.73	13.2	0.718	0.748	0.867	1.21	1.38	2.18	2.12	2.82	1969
1970	1.18	1.23	1.47	8.48	10.8	0.800	0.184	0.848	1.87	1.18	1.32	0.448	2.27	1970
MOYEN	1.24	1.48	1.82	7.18	4.82	1.88	1.74	1.48	1.88	1.88	1.88	1.77	2.37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 48 — BASSIN VERSANT, 141 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 88 — REGULARISE — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 03LC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	11.7 LE 30 MAR	0 LE 4 MAI *	85 600	1945
1946	---	8.66 LE 13 DEC	0.850 LE 14 SEP	82 000	1946
1947	---	11.4 LE 6 MAI	0.260 LE 21 OCT	108 000	1947
1948	---	10.5 LE 27 AVR	0.230 LE 1 MAR	85 800	1948
1949	---	10.4 LE 17 AVR	0 LE 21 AOU	72 400	1949
1950	---	9.88 LE 22 AVR	0.087 LE 22 FEV	61 300	1950
1951	---	12.3 LE 20 AVR	0.450 LE 1 JAN	86 200	1951
1952	---	10.7 LE 18 AVR	0.340 LE 3 AVR	95 800	1952
1953	---	12.3 LE 28 MAR	0.400 LE 28 OCT	85 800	1953
1954	---	11.5 LE 24 AVR	0.850 LE 8 SEP	90 800	1954
1955	---	11.8 LE 19 AVR	0.087 LE 11 JUN	48 800	1955
1956	---	8.84 LE 27 AVR	0.170 LE 8 NOV	77 300	1956
1957	---	8.84 LE 27 AVR	0.170 LE 12 AOU	72 700	1957
1958	---	9.88 LE 22 AVR	0.170 LE 14 FEV	88 800	1958
1959	---	10.8 LE 28 AVR	0.110 LE 28 JUN	58 800	1959
1960	---	11.0 LE 21 AVR	0.870 LE 28 AOU	78 400	1960
1961	---	7.46 LE 28 AVR	0 LE 1 OCT	48 700	1961
1962	---	8.87 LE 28 AVR	0 LE 17 DEC	82 400	1962
1963	---	24.3 LE 26 AVR	0 LE 14 JAN	76 800	1963
1964	---	24.8 LE 19 AVR	0 LE 28 NOV	68 000	1964
1965	---	8.18 LE 30 AVR	0 LE 22 AVR	73 800	1965
1966	---	7.78 LE 28 AVR	0 LE 28 SEP	88 300	1966
1967	---	18.7 LE 24 AVR	0 LE 21 JUL	101 000	1967
1968	---	23.8 LE 15 AVR	0 LE 8 JUN	88 800	1968
1969	---	24.2 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	92 200	1969
1970	---	26.8 LE 3 MAI *	0 LE 18 JUL	74 800	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		74 800	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.6	36.2	27.0	---	1977
1978	36.6	19.8	18.2	86.6	88.5	18.6	9.78	9.88	10.4	---	---	---	---	1978
MOYEN	36.6	19.8	18.2	86.6	88.5	18.6	9.78	9.88	10.4	47.6	36.2	27.0	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 50 BASSIN VERSANT, 1 820 km²
LONG 74 19 20 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	197 LE 26 AVR *	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.1	---	1971
1972	19.5	14.8	16.4	100	173	72.1	25.2	45.3	22.0	49.6	58.3	34.1	58.1	1972
1973	37.6	51.5	114	191	78.6	42.1	20.1	13.4	16.1	25.6	24.8	42.5	52.3	1973
1974	33.6	20.3	40.3	163	149	43.9	21.2	9.86	6.83	12.6	34.6	46.5	47.4	1974
1975	17.4	14.6	37.3	134	105	51.8	5.18	1.83	11.1	25.0	46.2	36.7	39.6	1975
1976	16.7	16.2	48.4	200	66.2	32.7	26.3	17.7	20.2	31.5	26.3	20.0	60.2	1976
1977	12.6	6.67	63.5	159	37.6	14.4	16.6	18.2	21.2	61.0	46.7	26.0	40.6	1977
1978	43.6	33.6	23.9	136	122	37.3	13.3	12.0	12.2	---	---	---	---	1978
MOYEN	24.6	21.3	48.0	155	103	38.1	26.4	16.9	15.7	34.3	38.6	36.3	47.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 58 BASSIN VERSANT, 2 070 km²
LONG 74 20 05 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	393 LE 7 MAI	10.0 LE 24 SEP	1 780 000	1972
1973	---	344 LE 3 AVR	6.36 LE 23 JUL	1 650 000	1973
1974	---	288 LE 29 AVR	1.87 LE 7 SEP	1 500 000	1974
1975	---	388 LE 25 AVR	0.087 LE 18 AOU *	1 280 000	1975
1976	---	649 LE 3 AVR *	8.43 LE 11 SEP	1 580 000	1976
1977	---	243 LE 24 AVR	7.67 B LE 25 FEV	1 280 000	1977
1978	---	320 LE 29 AVR	---	---	1978
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 510 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	70.3	108	47.0	15.1	14.8	11.5	15.7	23.7	30.3	33.9	---	1920
1921	18.2	13.7	103	76.8	23.2	11.8	10.9	7.84	7.77	21.7	33.3	31.3	30.0	1921
1922	10.6	8.14	38.8	124	32.3	29.6	14.6	9.27	8.88	8.14	7.28	6.83	26.6	1922
1923	8.88	8.36	7.83	110	68.3	20.7	8.66	18.2	16.2	20.7	28.6	48.6	30.1	1923
1924	16.6	13.3	15.8	104	108	19.0	16.4	11.2	14.9	40.9	19.8	18.4	33.2	1924
1925	8.36	22.2	48.6	98.7	36.9	18.8	12.7	8.81	7.68	8.88	32.0	28.8	28.8	1925
1926	8.10	8.88	11.0	34.6	76.2	30.8	21.0	10.6	28.1	30.2	84.7	29.7	27.3	1926
1927	10.6	8.31	28.8	68.0	42.6	38.8	23.0	11.8	8.63	17.8	58.6	53.6	31.0	1927
1928	18.2	15.1	20.8	78.9	110	20.7	18.8	11.6	17.6	46.1	38.2	38.7	35.3	1928
1929	28.3	14.3	48.7	136	78.3	17.2	14.8	11.6	12.7	16.3	31.7	7.36	33.0	1929
1930	24.3	12.8	16.8	94.7	43.9	18.4	13.9	9.77	8.82	---	---	---	---	1930
MOYEN	16.8	11.8	36.9	82.8	81.3	20.8	16.3	11.1	12.6	33.3	33.8	27.8	30.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 43 30 BASSIN VERSANT, 1 330 km²
LONG 74 08 08 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	205 LE 31 MAR	---	---	1920
1921	---	255 LE 26 MAR	4.95 LE 15 AOU	947 000	1921
1922	---	272 LE 12 AVR *	4.87 LE 1 OCT	773 000	1922
1923	---	203 LE 23 AVR	3.55 LE 3 MAR *	948 000	1923
1924	---	219 LE 2 MAI	7.38 LE 8 NOV	1 050 000	1924
1925	---	---	2.83 LE 31 AOU	---	1925
1926	---	191 LE 5 MAI	---	881 000	1926
1927	---	187 LE 18 NOV	5.78 LE 20 SEP	978 000	1927
1928	---	197 LE 6 MAI	5.48 LE 9 SEP	1 120 000	1928
1929	---	195 LE 10 AVR	5.08 LE 30 JUL	1 040 000	1929
1930	---	187 LE 15 AVR	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		965 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	9.87	9.50	9.75	8.97	7.05	---	1930
1931	6.72	6.71	6.92	78.5	29.8	24.4	6.82	5.52	7.67	6.48	8.88	7.11	18.5	1931
1932	23.4	14.2	12.5	69.7	35.6	13.5	6.80	9.08	8.17	34.7	30.5	18.0	23.1	1932
1933	16.4	9.71	8.89	93.5	45.7	12.2	10.0	14.3	8.60	8.82	10.9	9.88	20.8	1933
1934	9.91	7.89	9.48	107	71.3	25.5	10.1	7.57	10.0	9.14	11.6	21.6	25.0	1934
1935	12.0	8.24	14.8	64.2	34.3	28.1	14.5	8.71	12.7	11.4	21.6	15.0	20.9	1935
1936	8.51	8.40	70.9	75.8	89.9	14.3	10.0	9.12	12.1	27.7	26.3	16.1	29.5	1936
1937	35.4	18.1	14.7	82.8	60.1	12.8	7.75	10.5	12.0	23.1	45.9	15.4	26.2	1937
1938	12.4	13.1	33.8	95.4	29.1	13.4	8.92	7.08	16.7	13.2	14.2	15.4	22.7	1938
1939	12.2	10.6	11.5	38.0	101	18.4	19.8	24.8	8.89	18.4	18.3	10.7	24.1	1939
1940	8.86	7.87	8.31	41.6	70.4	18.2	11.2	7.74	7.46	8.13	11.9	9.57	17.6	1940
1941	12.1	9.13	7.32	58.2	14.2	8.41	7.33	5.60	6.15	17.0	37.3	21.9	17.0	1941
1942	13.0	9.03	11.7	84.1	37.0	10.6	7.29	5.88	7.91	9.49	30.2	11.9	18.8	1942
1943	9.39	8.58	9.63	35.5	180	42.7	18.4	13.0	11.0	16.5	30.5	10.6	28.7	1943
1944	8.21	8.73	8.98	49.5	63.0	12.0	12.8	8.67	8.68	9.81	8.12	8.38	17.3	1944
1945	8.09	7.34	37.8	77.5	53.2	31.4	14.3	9.44	23.0	30.6	27.6	11.3	27.7	1945
1946	10.4	10.2	41.4	46.2	32.6	12.9	8.19	11.2	8.37	17.0	23.0	24.4	20.5	1946
1947	14.8	12.1	11.4	81.2	105	40.3	30.0	11.8	13.4	9.38	11.1	8.87	29.2	1947
1948	8.30	7.52	25.3	75.4	21.4	9.72	8.35	8.03	6.12	5.17	11.5	10.0	18.4	1948
1949	9.06	7.72	12.3	99.5	27.4	12.2	7.80	5.58	7.28	7.76	9.83	26.5	18.4	1949
1950	30.4	12.5	11.9	63.5	37.5	20.3	8.39	6.58	6.87	8.48	21.5	16.5	20.4	1950
1951	16.5	12.2	11.3	148	37.6	14.0	12.0	9.00	8.78	9.52	22.5	28.3	27.6	1951
1952	10.5	8.02	12.3	114	83.4	20.0	17.0	18.0	14.0	18.1	19.3	27.4	28.5	1952
1953	15.9	16.0	83.9	87.0	23.2	11.4	8.32	6.30	7.51	6.85	6.98	11.4	20.3	1953
1954	7.31	9.24	13.7	105	39.9	20.6	8.35	7.41	11.5	27.4	37.0	18.0	25.3	1954
1955	9.18	7.54	8.98	101	30.7	12.2	9.75	8.59	7.02	9.74	15.2	6.94	18.7	1955
1956	9.12	7.44	7.28	52.2	57.0	17.3	14.9	13.3	15.2	11.8	11.6	9.80	18.9	1956
1957	11.3	11.0	14.9	44.0	22.9	23.3	42.5	8.40	11.0	12.1	30.1	42.5	22.8	1957
1958	17.1	10.5	13.1	76.3	29.5	25.6	21.5	14.8	31.4	26.9	20.9	14.9	25.5	1958
1959	11.2	10.8	10.7	99.6	28.4	12.5	12.6	14.6	18.7	28.0	32.3	18.7	22.3	1959
1960	10.4	24.3	14.7	118	42.4	12.1	8.80	6.53	6.21	8.50	15.2	10.8	23.1	1960
1961	6.32	5.78	8.83	83.1	50.4	17.1	23.4	11.7	8.43	7.21	7.28	11.3	18.4	1961
1962	8.89	7.42	12.1	78.6	48.7	10.6	12.4	14.7	10.9	16.2	22.8	13.3	21.6	1962
1963	9.15	8.38	10.6	73.1	41.4	18.4	9.55	14.8	20.7	15.0	41.1	27.5	23.9	1963
1964	15.0	10.8	16.9	79.1	25.5	12.1	8.92	8.42	8.42	5.38	8.85	11.1	18.8	1964
1965	10.7	10.6	12.8	45.4	44.3	12.3	7.10	10.7	15.3	35.5	27.8	16.0	20.7	1965
1966	16.7	13.1	31.4	86.7	35.0	17.4	5.84	8.01	6.18	6.95	23.5	28.3	21.5	1966
1967	9.74	10.8	10.9	71.6	41.5	38.7	23.3	9.59	11.6	26.0	34.2	20.4	25.4	1967
1968	12.8	11.3	23.5	82.3	16.6	11.5	9.97	8.15	8.28	9.54	9.20	10.1	17.5	1968
1969	8.58	14.5	10.9	95.3	84.0	16.4	11.1	8.80	6.72	7.75	19.5	16.7	24.9	1969
1970	7.81	10.2	8.31	88.6	74.6	10.8	10.0	6.23	8.00	14.8	22.9	12.1	21.4	1970
1971	8.24	8.88	8.77	48.7	85.1	13.0	8.03	7.11	10.9	13.0	8.43	13.8	19.6	1971
1972	8.65	8.21	8.58	41.4	122	50.3	38.7	29.2	15.0	26.9	30.6	18.6	33.8	1972
1973	18.8	30.3	50.8	98.8	48.8	21.8	20.7	11.3	14.3	15.2	14.1	24.4	30.5	1973
1974	13.6	11.3	18.4	89.4	82.9	28.0	15.8	8.78	8.01	9.84	19.3	25.2	28.4	1974
1975	9.86	8.42	20.6	61.7	75.8	31.2	8.17	4.62	8.88	13.4	24.4	33.2	24.9	1975
1976	11.9	14.0	28.7	122	42.2	15.7	30.3	14.9	15.6	22.7	15.9	13.1	28.7	1976
1977	8.22	8.90	31.3	85.8	18.7	11.1	12.4	13.3	12.8	34.1	27.3	21.8	23.7	1977
1978	22.2	14.2	14.3	71.7	89.0	19.4	8.98	8.98	8.83	8.18	12.1	11.8	21.6	1978
1979	13.2	8.83	38.5	104	41.4	21.7	23.2	13.2	26.0	40.2	30.8	30.1	32.8	1979
1980	25.4	9.52	15.1	82.8	25.3	12.8	13.2	14.8	18.7	32.0	23.2	14.5	24.2	1980
1981	6.74	72.7	33.7	86.8	42.4	33.5	15.1	9.58	14.0	19.1	24.5	13.3	30.5	1981
1982	7.59	8.83	11.2	78.7	32.9	12.9	7.79	8.40	10.5	9.87	20.7	31.4	19.7	1982
1983	24.9	24.3	30.5	74.8	98.3	23.4	8.47	8.48	8.21	10.4	34.6	16.9	29.8	1983
1984	9.40	18.3	16.8	113	39.4	15.5	12.6	13.9	8.11	8.33	19.9	20.4	24.7	1984
1985	12.7	10.3	19.0	88.9	34.6	12.8	9.70	5.83	6.43	13.4	17.4	14.1	20.4	1985
1986	9.80	9.58	16.6	74.3	35.2	18.1	10.8	14.2	38.5	18.3 R	17.5 R	12.8 R	22.8R	1986
1987	7.95	8.07	28.2	69.9	17.5	25.6	11.6	4.36	9.67	11.7 R	20.4 R	23.6 R	18.9R	1987
1988	9.06	9.89	13.2	88.8	33.3	7.87	8.82	21.4	13.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	12.5	12.0	18.0	77.7	49.7	18.8	13.1	10.4	11.7	18.7 R	20.8 R	17.0 R	23.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 35 LONG 74 00 46 BASSIN VERSANT, 1 170 km^2 REGULARISE CONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---		---		---	1930
1931	---	131	LE 19 AVR	4.56	LE 23 AOU	518 000	1931
1932	---	156	LE 23 AVR	4.76	LE 15 AOU	730 000	1932
1933	---	174	LE 18 AVR	5.24	LE 24 JUL	654 000	1933
1934	---	217	LE 20 AVR	6.37	LE 20 AOU	790 000	1934
1935	---	118	LE 19 AVR	6.43	LE 21 AOU	661 000	1935
1936	---	140	LE 29 MAR	7.42	LE 5 AOU	833 000	1936
1937	---	197	LE 30 AVR	6.28	LE 14 JUL	888 000	1937
1938	---	195	LE 20 AVR	6.06	LE 16 AOU	714 000	1938
1939	---	233	LE 10 MAI	7.02	LE 27 SEP	781 000	1939
1940	---	237	LE 3 MAI	5.01	LE 5 OCT	558 000	1940
1941	---	164	LE 16 AVR	4.33	LE 25 AOU	636 000	1941
1942	---	211	LE 26 AVR	3.66	LE 8 SEP	624 000	1942
1943	---	272	LE 9 MAI	7.36	LE 27 SEP	836 000	1943
1944	---	154	LE 27 AVR	5.64	LE 14 AOU	546 000	1944
1945	---	232	LE 1 AVR	---		873 000	1945
1946	---	130	LE 30 MAR	5.44	LE 22 SEP	645 000	1946
1947	---	208	LE 7 MAI	6.98	LE 26 OCT	920 000	1947
1948	---	122	LE 2 AVR	4.06	LE 7 OCT	517 000	1948
1949	---	174	LE 16 AVR	4.13	LE 6 SEP	813 000	1949
1950	---	154	LE 21 AVR	6.83	LE 11 AOU	642 000	1950
1951	---	248	LE 14 AVR	7.11	LE 4 OCT	888 000	1951
1952	---	241	LE 21 AVR	---		804 000	1952
1953	---	156	LE 1 AVR	6.42	LE 26 OCT	841 000	1953
1954	---	212	LE 18 AVR	6.26R	LE 14 FEV	795 000	1954
1955	---	216	LE 17 AVR	4.86	LE 10 SEP	588 000	1955
1956	---	125	LE 17 AVR	5.60R	LE 1 AVR	588 000	1956
1957	---	161 B	LE 22 DEC	5.58R	LE 24 AOU	722 000	1957
1958	---	169	LE 19 AVR	6.88R	LE 23 FEV	805 000	1958
1959	---	121 R	LE 16 AVR	6.67R	LE 16 JUL	704 000	1959
1960	---	380	LE 19 AVR *	4.28R	LE 3 SEP	730 000	1960
1961	---	163	LE 26 AVR	3.86R	LE 21 JAN	578 000	1961
1962	---	161	LE 1 MAI	6.81R	LE 11 FEV	680 000	1962
1963	---	137	LE 22 AVR	6.31	LE 28 JUL	754 000	1963
1964	---	178	LE 16 AVR	4.39	LE 11 AOU	530 000	1964
1965	---	85.6	LE 17 AVR	4.98	LE 1 AOU	854 000	1965
1966	---	122	LE 23 AVR	3.86	LE 13 SEP	678 000	1966
1967	---	108	LE 16 AVR	6.00	LE 20 SEP	616 000	1967
1968	---	122	LE 15 AVR	4.62	LE 29 AOU	555 000	1968
1969	---	230	LE 18 AVR	5.44	LE 26 SEP	786 000	1969
1970	---	282 A	LE 2 MAI	4.33	LE 3 SEP	874 000	1970
1971	---	165	LE 5 MAI	5.24	LE 10 AOU	820 000	1971
1972	---	237	LE 7 MAI	6.99B	LE 7 MAR	1 080 000	1972
1973	---	186	LE 23 AVR	5.76	LE 26 AOU	982 000	1973
1974	---	208	LE 24 AVR	4.87	LE 27 AOU	895 000	1974
1975	---	186	LE 2 MAI	3.86	LE 20 AOU	786 000	1975
1976	---	263	LE 20 AVR	7.14	LE 28 AOU	908 000	1976
1977	---	163	LE 23 AVR	5.68	LE 29 JUL	747 000	1977
1978	---	184	LE 28 AVR	4.95	LE 25 SEP	883 000	1978
1979	---	263	LE 26 AVR	7.02	LE 26 JUL	1 030 000	1979
1980	---	231 A	LE 10 AVR	5.82A	LE 10 JUL	784 000	1980
1981	---	345	LE 25 FEV	6.03B	LE 31 JAN	862 000	1981
1982	---	189	LE 27 AVR	4.13	LE 21 AOU	820 000	1982
1983	---	252	LE 4 MAI	4.15	LE 16 SEP	833 000	1983
1984	---	212	LE 16 AVR	6.05	LE 2 OCT	782 000	1984
1985	---	222 A	LE 27 AVR	4.11	LE 23 SEP	843 000	1985
1986	---	198	LE 14 SEP	4.80	LE 26 JUL	723 000R	1986
1987	---	238 A	LE 1 AVR	3.81	LE 26 AOU *	887 000R	1987
1988	---	184	LE 30 AVR	4.58	LE 22 JUN	---	1988
						734 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO. 02LC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0.100	0.157	---	1930
1931	0.551	0.423	0.486	0.004	0	0	0	0.128	0.588	0	0	0.187	0.188	1931
1932	0.310	0.474	0.365	0.135	0.118	0	0.088	0.281	0.159	0.043	0.316	0.225	0.208	1932
1933	0.144	0.075	0.759	0.511	0	0.144	0.385	0.290	0	0.244	0.274	0.303	0.261	1933
1934	0.243	0.313	0.469	0.224	0.044	0.188	0.017	0.213	0.128	0.181	0	0	0.168	1934
1935	0	0.337	0.252	0	0.088	0.085	0.088	0.050	0.021	0	0.110	0.087	0.091	1935
1936	0.233	0.338	0.521	0.080	0.418	0.421	0.033	0.225	0.402	0	0	0.042	0.234	1936
1937	0.440	0.439	0.894	0.170	0	0.184	0.394	0.350	0.328	0	0	0	0.248	1937
1938	0.084	0.237	0.348	0	0	0	0.814	0.529	0.013	0.058	0.085	0.085	0.189	1938
1939	0.108	0.138	0.344	0.280	0.124	0.273	0.538	0.140	0.140	0.188	0.385	0.285	0.241	1939
1940	0.520	0.483	0.288	0.045	0.108	0.127	0.140	0.263	0.848	0.155	0.084	0.089	0.245	1940
1941	0.111	0.459	0.201	0.045	0.085	0.131	0.220	0.172	0.058	0.035	0.078	0.081	0.142	1941
1942	0.110	0.238	0.296	0.072	0.110	0.120	0.352	0.384	0.310	0.228	0.405	0.145	0.226	1942
1943	0.492	0.513	0.855	0.488	0.043	0.570	0.057	0.057	0.483	0.835	0.230	0.414	0.383	1943
1944	0.718	0.438	0.057	0.057	0.057	0.287	0.377	0.847	0.478	0.057	0.166	0.419	0.313	1944
1945	0.370	0.296	0.130	0	0.048	0.514	0.829	0.334	0	0	0.017	0.480	0.234	1945
1946	0.418	0.387	0.088	0	0.052	0.484	1.41	1.02	0	0	0	0.410	0.357	1946
1947	0.428	0.414	0.385	0.385	1.15	0.185	0.134	0.221	1.14	0.088	0	0	0.378	1947
1948	0.335	1.10	0.528	0	0	0	0.818	1.12	0.801	0.214	0	0.015	0.376	1948
1949	0.289	0.230	0.022	0	0	0	0	0.388	0.443	0.140	0.140	0.140	0.147	1949
1950	0.382	0.470	0.140	0.487	0.448	0.331	1.32	0.360	0.140	0	0	0	0.336	1950
1951	0	0	0.348	0.675	0.303	0.084	0.230	0.879	0.446	0.100	0	0	0.255	1951
1952	0	0	0	0.588	0.848	0.752	0.385	0	0	0	0	0.280	0.218	1952
1953	0.250	0.250	0.570	0.774	0.185	0.907	0.785	0.788	0.903	0.827	0.778	0.044	0.588	1953
1954	0	0	0	0.017	0.137	0.188	1.22	1.84	0	0	0	0	0.273	1954
1955	0.118	0.434	0.392	0.180	0.312	0.848	0.822	0.370	0.230	0.231	0.248	0.230	0.348	1955
1956	0.230	0.230	0.230	0.035	0	0	0	1.43	0.483	0	0	0	0.221	1956
1957	0	0.057	0.288	0	0	0	0.488	0.832	0.384	0	0	0	0.178	1957
1958	0	0.232	0.522	0.883	0.120	0.085	0.086	1.01	0.881	0	0	0.184	0.282	1958
1959	0.777	0.584	0.480	0.382	0	0	0	0	0	0	0.352	0.474	0.251	1959
1960	0.480	0.480	0.431	0.528	0.717	0.452	0.910	0	0	0.802	0.782	0.783	0.533	1960
1961	0.767	0.851	1.15	0.138	0	0	0	0.128	0.311	0.785	0.584	0.485	0.428	1961
1962	0.421	0.456	0.887	0.275	0	0	0.785	0	0	0	0.338	0.415	0.298	1962
1963	0.384	0.363	0.340	0.078	0	0.087	0.180	0.145	0.080	0.223	0.801	0.537	0.267	1963
1964	0.087	0	0	0	0.031	0.188	0.417	0.455	0	0	0.047	0.278	0.128	1964
1965	0.294	0	0	0	0	0	0.478	0.202	0	0.244	0.388	0.372	0.188	1965
1966	0.230	0.230	0.714	0.314	0	0	0.288	0.185	0	0.148	0.007	0.573	0.225	1966
1967	0.388	0.350	0.248	0.458	0.446	1.08	0.402	0.587	0.484	0	0.118	0.488	0.414	1967
1968	0.525	0.882	1.12	0.870	0	0	0	0	0	0	0	0.007	0.273	1968
1969	0.188	1.17	0	0.835	1.84	0.044	0.027	1.11	1.04	0.386	0.727	0	0.590	1969
1970	0.548	0.120	2.17	0.243	2.02	0.005	0	0	0	0	0.008	0.076	0.439	1970
MOYEN	0.286	0.365	0.435	0.248	0.241	0.217	0.373	0.423	0.277	0.148	0.184	0.211	0.284	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 10 55 BASSIN VERSANT, 13.1 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 38 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO. 02LC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	1.47 LE 4 SEP	0 LE 2 AVR *	5 170	1931
1932	---	1.13 LE 18 AOU	0 LE 11 AVR	5 580	1932
1933	---	1.84 LE 20 MAR	0 LE 16 AVR	5 230	1933
1934	---	0.790 LE 20 JUN	0 LE 18 AVR	5 320	1934
1935	---	0.850 LE 6 FEV	0 LE 1 JAN	2 880	1935
1936	---	1.44 LE 28 AOU	0 LE 2 AVR	7 390	1936
1937	---	1.38 LE 5 JAN	0 LE 9 AVR	7 810	1937
1938	---	1.70 LE 20 JUL	0 LE 1 JAN	5 970	1938
1939	---	1.22 LE 28 JUL	0.087 LE 23 AVR	7 810	1939
1940	---	1.30 LE 16 SEP	0.028 LE 4 AVR	7 740	1940
1941	---	0.880 LE 21 FEV	0.028 LE 10 AVR	4 480	1941
1942	---	1.36 LE 22 NOV	0 LE 4 OCT	7 230	1942
1943	---	1.56 LE 16 OCT	0 LE 10 OCT	12 100	1943
1944	---	1.33 LE 11 AOU	0.087 LE 26 FEV	5 880	1944
1945	---	0.710 LE 6 JUL	0 LE 14 MAR	7 370	1945
1946	---	1.84 LE 13 JUL	0 LE 10 MAR	11 300	1946
1947	---	2.46 LE 26 MAI	0 LE 2 JUN	12 000	1947
1948	---	2.12 LE 22 JUL	0 LE 22 MAR	11 900	1948
1949	---	0.820 LE 27 AOU	0 LE 6 MAR	4 640	1949
1950	---	2.35 LE 30 JAN	0 LE 1 OCT	10 800	1950
1951	---	1.84 LE 3 AOU	0 LE 1 JAN	5 050	1951
1952	---	1.56 LE 23 JUN	0 LE 1 JAN	5 890	1952
1953	---	2.72 LE 21 JUN	0 LE 24 MAI	18 800	1953
1954	---	3.26 LE 19 JUL	0 LE 1 JAN	5 590	1954
1955	---	2.27 LE 13 JUN	0 LE 1 JAN	11 000	1955
1956	---	1.84 LE 1 AOU	0 LE 5 AVR	7 000	1956
1957	---	1.84 LE 16 AOU	0 LE 1 JAN	5 510	1957
1958	---	1.38 LE 7 AOU	0 LE 1 JAN	9 200	1958
1959	---	0.830 LE 1 JAN	0 LE 23 AVR	7 810	1959
1960	---	1.42 LE 21 JUN	0 LE 1 JUN	15 900	1960
1961	---	1.19 LE 23 MAR	0 LE 5 AVR	13 500	1961
1962	---	1.27 LE 4 JUL	0 LE 10 AVR	8 380	1962
1963	---	2.08 LE 2 DEC	0 LE 5 AVR	5 420	1963
1964	---	1.15 LE 25 JUL	0 LE 22 JAN	4 050	1964
1965	---	1.25 LE 6 AOU	0 LE 21 JAN	5 220	1965
1966	---	1.33 LE 17 JUL	0 LE 16 AVR	7 100	1966
1967	---	2.07 LE 17 JUN	0 LE 26 MAR	13 100	1967
1968	---	1.60 LE 12 MAR	0 LE 24 AVR	8 850	1968
1969	---	2.39 LE 6 SEP	0 LE 1 MAR	18 800	1969
1970	---	4.87 LE 2 MAI *	0 LE 23 JAN	13 900	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 970	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC088

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	7.25	5.84	5.58	5.73	4.70	4.68	5.48	---	1956
1957	5.12	5.01	5.17	16.4	8.16	8.72	19.5	4.10	5.47	5.53	11.8	19.8	8.77	1957
1958	8.47	4.00	4.11	31.8	11.6	8.78	6.31	6.18	12.8	11.3	7.86	6.44	10.2	1958
1959	5.31	4.33	4.22	28.8	13.1	4.93	3.93	5.85	6.82	10.5	12.0	7.58	8.78	1959
1960	4.76	7.35	15.3	41.9	16.2	4.72	3.85	2.54	2.44	4.03	5.04	3.83	8.30	1960
1961	2.36	2.08	3.08	18.5	19.0	6.06	8.17	4.84	3.68	3.97	3.98	6.80	7.08	1961
1962	4.69	3.17	4.27	26.8	17.5	3.88	6.80	7.28	4.70	7.53	9.24	5.69	8.47	1962
1963	3.72	3.51	3.88	23.8	12.6	5.55	3.38	4.74	6.64	4.80	12.6	11.1	8.05	1963
1964	6.52	4.98	5.67	32.2	10.8	5.20	3.48	3.12	3.27	2.73	2.98	3.90	7.03	1964
1965	4.52	7.05	8.51	14.2	18.2	4.97	3.44	5.74	8.74	17.3	12.1	8.81	8.14	1965
1966	6.68	5.22	11.2	25.6	14.8	7.88	3.20	3.81	2.64	3.38	8.87	12.8	8.81	1966
1967	4.78	4.98	3.86	28.0	17.6	17.9	9.72	4.22	5.71	12.5	13.4	7.48	10.7	1967
1968	4.73	4.53	8.42	30.8	5.83	4.15	3.52	2.46	3.38	3.44	2.80	4.04	8.48	1968
1969	3.78	5.68	4.11	34.7	38.3	8.08	4.34	3.88	3.38	3.57	7.00	7.02	8.88	1969
1970	3.40	3.63	3.08	24.8	34.8	3.86	3.46	2.88	3.88	5.44	8.71	5.08	8.82	1970
1971	4.20	3.31	4.11	14.2	34.4	5.16	3.51	2.60	4.80	5.50	3.48	5.04	7.55	1971
1972	3.84	2.88	4.14	10.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.3	11.2	7.80	---	1977
1978	7.72	5.05	7.07	21.3	27.0	6.63	2.63	3.08	3.71	---	---	---	---	1978
MOYEN	4.86	4.51	5.77	24.8	18.7	6.63	5.83	4.27	5.15	7.08	8.17	7.38	8.86	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 58 24 BASSIN VERSANT, 436 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 08 38 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	80.1 LE 1 JUL	2.88B LE 13 JAN	308 000	1957
1958	---	73.8 LE 23 AVR	3.28B LE 21 FEV	320 000	1958
1959	---	47.3 LE 19 AVR	2.04 LE 8 AOU	278 000	1959
1960	---	120 LE 18 AVR	2.12 LE 2 OCT	284 000	1960
1961	---	53.8 LE 25 AVR	1.42B LE 13 FEV *	223 000	1961
1962	---	58.0 LE 30 AVR	2.38B LE 12 FEV	287 000	1962
1963	---	48.3 LE 22 AVR	2.61B LE 3 MAR	254 000	1963
1964	---	73.3 LE 24 AVR	2.10B LE 7 DEC	222 000	1964
1965	---	34.0 LE 2 MAI	2.27B LE 5 FEV	288 000	1965
1966	---	49.8A LE 23 AVR	2.04A LE 21 SEP	241 000	1966
1967	---	42.2 LE 24 AVR	2.48B LE 26 MAR	338 000	1967
1968	---	48.4A LE 15 AVR	1.98 LE 16 AOU	205 000	1968
1969	---	85.0 LE 18 AVR	2.81 LE 28 SEP	312 000	1969
1970	---	135 LE 2 MAI *	1.88 LE 11 JUL	272 000	1970
1971	---	83.1 LE 6 MAI	2.00 LE 9 AOU	236 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.6 LE 28 AVR	---	---	1978

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 273 000 MOYEN

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.07	23.4	9.51	---	1927
1928	8.91	8.09	8.30	30.9	48.9	7.73	5.60	4.62	7.76	17.8	12.2	11.4	14.1	1928
1929	10.5	7.84	11.7	46.3	32.7	7.49	7.18	4.68	7.97	7.61	8.38	5.92	13.2	1929
1930	16.0	8.48	8.01	31.1	20.2	7.45	5.46	4.52	8.15	2.83	2.83	4.27	9.67	1930
1931	3.35	2.83	3.68	27.0	10.7	9.51	3.68	2.47	3.38	3.09	3.94	4.38	6.47	1931
1932	12.2	7.68	5.62	27.2	13.4	8.70	2.53	4.52	4.33	13.8	11.8	10.2	9.88	1932
1933	6.64	4.28	4.38	47.0	19.5	4.62	4.47	5.41	3.44	2.98	4.12	3.20	8.48	1933
1934	2.78	2.66	4.82	38.8	27.5	10.8	3.84	3.14	4.68	4.10	4.83	10.7	9.93	1934
1935	4.63	2.81	5.83	25.5	13.8	10.8	5.51	3.51	4.58	4.21	7.81	6.32	7.92	1935
1936	3.67	2.74	24.5	26.0	27.0	8.02	4.01	3.93	5.17	10.8	11.5	7.23	11.3	1936
1937	13.0	7.87	4.40	28.4	21.4	5.08	3.20	4.37	4.28	7.71	15.4	7.04	10.2	1937
1938	8.97	8.23	9.67	34.4	15.7	4.88	4.03	3.84	6.17	5.22	5.32	5.01	9.07	1938
1939	4.67	4.25	3.40	10.4	43.2	8.50	8.57	10.2	4.43	8.52	5.98	8.48	9.68	1939
1940	8.18	3.71	3.14	15.1	28.0	8.18	4.87	3.57	3.11	2.17	4.85	4.84	7.25	1940
1941	4.88	4.30	2.88	22.3	4.64	2.89	3.57	3.10	2.25	4.88	13.0	8.80	6.11	1941
1942	8.57	3.38	3.38	23.2	12.7	3.70	3.38	2.49	2.48	3.03	8.63	4.18	6.38	1942
1943	3.37	3.40	3.43	13.4	58.4	14.0	8.00	4.21	4.57	7.71	11.7	8.33	11.2	1943
1944	4.73	4.18	3.88	17.8	26.8	4.77	8.32	5.88	4.28	4.48	4.38	5.82	7.47	1944
1945	3.65	2.88	18.1	30.8	20.0	11.2	8.18	4.73	10.7	13.8	11.8	8.78	11.8	1945
1946	8.17	8.35	16.3	18.8	14.0	8.40	4.21	5.38	3.71	7.78	10.4	14.7	8.80	1946
1947	7.42	8.87	8.23	31.4	48.3	18.8	10.3	8.48	8.87	4.71	4.82	4.83	12.8	1947
1948	3.83	3.78	8.78	32.4	8.70	4.10	4.87	4.48	2.48	1.83	4.22	8.84	7.07	1948
1949	8.89	3.88	8.14	36.8	10.8	8.04	3.87	2.08	3.34	3.28	4.20	8.38	7.78	1949
1950	12.4	8.43	7.88	27.4	18.2	9.23	4.32	3.71	3.37	3.73	8.41	9.03	9.47	1950
1951	10.4	7.48	4.77	53.2	18.7	5.88	8.22	3.83	4.22	3.87	8.28	11.7	11.2	1951
1952	8.58	8.08	4.84	41.0	25.8	7.78	7.82	8.28	8.30	7.24	7.38	11.3	11.8	1952
1953	8.87	8.88	23.1	30.4	10.2	8.83	4.48	3.18	3.88	2.88	3.32	4.84	8.92	1953
1954	3.30	3.08	4.88	41.7	17.8	8.71	4.47	4.33	8.81	18.1	18.7	8.70	11.0	1954
1955	4.88	3.88	4.70	41.7	11.8	8.28	3.40	3.81	3.12	4.20	8.78	4.14	8.08	1955
1958	4.53	2.87	1.88	18.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
MOYEN	8.78	8.08	7.33	30.0	22.0	7.53	8.03	4.34	4.78	8.43	8.48	7.04	8.87	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 58 28 LONG 74 08 37 — BASSIN VERSANT, 435 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	118 LE 8 MAI *	3.85 LE 10 SEP	446 000	1928
1929	---	85.8 LE 10 AVR	3.28 LE 14 AOU	418 000	1929
1930	---	70.5 LE 15 AVR	2.83 LE 1 OCT	305 000	1930
1931	---	44.5 LE 21 AVR	2.01 LE 17 AOU	204 000	1931
1932	---	58.9 LE 24 AVR	2.12 LE 25 JUL	316 000	1932
1933	---	106 LE 19 AVR	2.12 LE 26 JUN	299 000	1933
1934	---	85.5 LE 2 MAI	---	313 000	1934
1935	---	40.2 LE 22 AVR	---	250 000	1935
1936	---	73.1 LE 22 MAR	---	358 000	1936
1937	---	88.8 LE 30 AVR	2.92 LE 8 SEP	321 000	1937
1938	---	78.9 LE 21 AVR	2.48 LE 15 OCT	288 000	1938
1939	---	107 LE 8 MAI	---	302 000	1939
1940	---	104 LE 2 MAI	1.84 LE 8 OCT	230 000	1940
1941	---	80.3 LE 16 AVR	1.84 LE 30 SEP	183 000	1941
1942	---	81.8 LE 28 AVR	2.18 LE 1 SEP	201 000	1942
1943	---	84.3 LE 13 MAI	3.31 LE 26 SEP	382 000	1943
1944	---	57.8 LE 1 MAI	1.87 LE 15 AOU	236 000	1944
1945	---	84.1 LE 1 AVR	---	383 000	1945
1946	---	67.8 LE 30 MAR	2.97 LE 8 SEP	303 000	1946
1947	---	79.3 LE 7 MAI	3.74 LE 15 OCT	398 000	1947
1948	---	47.8 LE 9 AVR	0.880 LE 5 OCT *	223 000	1948
1949	---	81.7 LE 18 AVR	1.56 LE 29 AOU	245 000	1949
1950	---	50.4 LE 21 AVR	2.38 LE 1 OCT	298 000	1950
1951	---	85.5 LE 14 AVR	2.82 LE 23 OCT	355 000	1951
1952	---	83.5 LE 21 AVR	3.82 LE 23 JUN	386 000	1952
1953	---	67.7 LE 1 AVR	1.76 LE 18 OCT	281 000	1953
1954	---	77.3 LE 18 AVR	---	347 000	1954
1955	---	88.0 LE 17 AVR	1.87 LE 8 OCT	284 000	1955
1956	---	41.3 LE 1 MAI	1.08 B LE 7 MAR	---	1956
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		302 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	38.4	95.0	58.8	50.4	33.1	18.3	---	1978
1979	10.3	8.47	4.53	3.88	88.6	155	53.7	40.8	60.2	53.3	42.1	22.4	48.2	1979
1980	12.0	7.25	5.02	5.26	107	75.7	50.1	23.4	55.6	53.1	38.8	23.2	37.8	1980
1981	14.8	11.7	8.72	7.06	45.8	182	83.1	28.3	20.8	84.4	48.2	15.8	44.3	1981
1982	8.87	8.92	5.87	5.82	90.4	85.1	60.2	34.5	25.8	41.8	38.7	38.5	38.0	1982
1983	12.8	5.79	3.88	8.81	89.3	85.7	48.7	21.8	40.5	62.5	33.2	15.3	37.4	1983
1984	8.80	7.65	6.82	16.8	83.0	43.7	31.0	31.8	70.9	68.7	46.5	27.0	38.1	1984
1985	14.3	8.75	6.38	6.43	49.7	120	28.8	20.7	58.4	68.1	36.5	18.2	38.6	1985
1986	10.7	7.09	5.42	6.85	86.7	88.2	26.0	23.8	41.5	52.8R	24.0R	13.7R	30.0R	1986
1987	8.45	5.78	4.39	13.5	95.7	111	46.0	48.8	61.2	46.0R	36.2R	20.8R	41.8R	1987
1988	12.3	8.55	8.52	16.2	105	70.7	31.8	27.8	28.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	11.4	7.89	5.86	9.00	86.1	102	45.1	35.9	46.9	53.8R	37.9R	21.4R	38.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 32 04 LONG 78 12 51 | BASSIN VERSANT, 1 410 km^2 DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	284 LE 2 JUN	3.40B LE 23 AVR *	1 420 000	1979
1980	---	176 LE 12 MAI	3.77B LE 18 AVR	1 200 000	1980
1981	---	324 LE 18 JUN *	6.70B LE 23 AVR	1 400 000	1981
1982	---	148 LE 3 JUN	5.55B LE 5 AVR	1 200 000	1982
1983	---	257 LE 31 MAI	3.45B LE 13 AVR	1 180 000	1983
1984	---	135 LE 3 MAI	6.88B LE 8 AVR	1 200 000	1984
1985	---	208 LE 7 JUN	5.82B LE 14 AVR	1 120 000	1985
1986	---	207 LE 15 MAI	4.88B LE 9 AVR	848 000R	1986
1987	---	250 LE 4 JUN	3.78B LE 12 AVR	1 310 000R	1987
1988	---	137 LE 11 MAI	5.94B LE 28 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 230 000R	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO. 02LC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	3.38	2.85	3.81	9.13	21.0	3.44	2.77	1.88	3.50	4.84	2.81	3.98	5.16	1971
1972	3.32	2.18	3.20	7.84	31.8	13.7	10.8	8.88	4.01	8.89	9.29	5.08	8.99	1972
1973	4.84	5.88	12.2	24.1	12.9	6.23	8.88	3.40	5.10	5.59	3.81	7.74	8.18	1973
1974	4.29	3.76	5.88	21.0	24.3	8.87	4.41	2.27	1.55	2.79	5.51	5.85	7.87	1974
1975	3.00	2.51	4.98	12.1	19.4	8.13	1.82	1.53	2.00	3.78	6.45	8.01	6.18	1975
1976	2.80	3.02	6.80	26.5	11.1	4.84	9.08	4.19	8.41	8.43	4.87	4.01	7.47	1976
1977	2.77	2.05	6.95	26.4	4.41	2.84	3.38	8.13	3.88	9.33	7.43	5.24	8.81	1977
1978	8.23	3.85	4.82	13.1	17.8	4.08	1.74	2.18	2.84	2.41	3.41	3.19	5.37	1978
1979	3.51	2.48	11.9	25.1	10.9	8.10	4.30	3.08	8.05	10.1	8.73	8.11	8.38	1979
1980	4.85	2.20	5.34	18.5	8.88	3.07	3.55	4.23	4.93	8.51	7.25	3.89	8.28	1980
1981	3.12	15.7	8.42	26.8	11.0	8.51	3.53	2.34	4.13	8.50	7.38	3.82	8.28	1981
1982	2.87	2.27	3.36	16.8	8.33	3.94	2.58	1.85	3.08	3.24	7.34	10.1	5.72	1982
1983	8.25	7.00	7.98	16.8	25.4	8.27	1.41	1.53	1.85	3.20	8.12	4.45	7.80	1983
1984	2.74	3.92	5.87	25.7	8.17	4.07	4.51	4.78	2.23	2.78	8.22	8.82	8.85	1984
1985	3.88	2.48	4.97	22.4	10.0	4.14	3.43	1.71	1.87	3.87	4.28	3.98	5.58	1985
1986	2.97	1.71	4.14	19.4	10.8	8.04	3.03	4.88	11.8	5.83R	8.88R	3.38R	8.80R	1986
1987	2.44	1.88	8.88	15.8	8.24	8.45	2.10	1.20	3.13	4.23R	7.43R	7.76R	5.71R	1987
1988	2.83	2.83	3.87	24.8	8.82	1.78	2.80	8.18	4.04	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.80	3.77	8.28	19.7	14.0	5.79	4.03	3.48	4.00	5.38R	8.25R	5.80R	6.84R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 45 LONG 74 15 10
BASSIN VERSANT, 311 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO. 02LC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	38.8 LE 6 MAI	1.44 LE 9 AOU	183 000	1971
1972	---	69.2 LE 8 MAI	1.67 B LE 18 JAN	284 000	1972
1973	---	48.6 LE 23 AVR	1.25 LE 2 OCT	254 000	1973
1974	---	58.8 LE 30 AVR	0.880 LE 5 OCT	239 000	1974
1975	---	46.2 LE 5 MAI	1.05 LE 26 JUL	194 000	1975
1976	---	53.0 LE 19 AVR	1.02 LE 13 JUN	235 000	1976
1977	---	57.6 LE 23 AVR	1.19 LE 26 JUL	215 000	1977
1978	---	41.8 LE 10 MAI	0.715 LE 26 JUL	185 000	1978
1979	---	53.1 LE 26 AVR	1.59 LE 26 JUN	264 000	1979
1980	---	45.4 LE 11 AVR	1.85 LE 10 JUL	198 000	1980
1981	---	78.8 LE 6 AVR *	1.88 B LE 31 JAN	280 000	1981
1982	---	48.7 LE 26 AVR	0.881 LE 22 AOU	180 000	1982
1983	---	80.2 LE 4 MAI	0.840 LE 14 AOU	238 000	1983
1984	---	48.7 LE 18 AVR	1.70 LE 21 AOU	207 000	1984
1985	---	57.8 LE 27 AVR	1.18 LE 26 SEP	178 000	1985
1986	---	67.0 LE 13 SEP	1.07 LE 23 JUL	208 000R	1986
1987	---	55.6 LE 1 AVR	0.887 LE 15 AOU *	180 000R	1987
1988	---	53.4 LE 30 AVR	0.884 LE 20 JUN	---	1988
				215 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO. 020A085

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	4.56	2.65	---	1975
1976	1.14	5.56	15.5	8.07	4.96	0.772	0.884	0.882	1.73	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.08	2.81	3.68	---	1977
MOYEN	1.14	5.56	15.5	8.07	4.96	0.772	0.884	0.882	1.73	4.22	3.69	3.21	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 08 56 LONG 73 49 35
BASSIN VERSANT, 215 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO. 020A085

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.8 LE 26 MAR *	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	5.15	0.973	0.209	0.180	0.184	0.412	0.482	1.48	4.40	---	1980
1981	2.30	14.9	2.81	2.17	1.19	1.82	0.348	5.84	2.31	8.51	7.61	1.51	4.17	1981
1982	1.34	0.522	6.87	9.16	0.889	0.536	0.184	0.684	0.827	0.761	2.78	4.10	2.39	1982
1983	0.746	2.43	7.11	14.8	9.12	2.36	0.082	0.057	0.104	0.271	4.88	10.2	4.35	1983
1984	0.879	5.79	4.74	5.35	4.44	1.35	0.196	0.083	0.073	0.057	0.233	1.83	2.06	1984
1985	1.57	2.12	14.3	6.85	1.37	0.701	2.43	0.220	0.435	2.04	3.87	1.30	3.10	1985
1986	3.56	1.84	9.30	3.35	1.20	0.854	1.88	4.61	3.64	4.71 R	4.04 R	3.03R	3.80R	1986
1987	0.789	0.585	---	---	---	0.874	0.537	0.182	0.782	---	1.05 R	4.84R	---	1987
1988	0.810	0.985	3.02	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	1.45	3.82	6.85	6.88	2.74	1.05	0.730	1.48	1.09	2.42 R	3.23 R	3.88R	3.29R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 05 58 LONG 73 42 23 BASSIN VERSANT, 221 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	82.1 LE 29 OCT *	0.018 LE 23 JUL *	132 000	1981
1982	---	80.2 LE 1 AVR	0.081 LE 13 JUN	75 800	1982
1983	---	53.5 LE 28 AVR	0.068 LE 19 AOU	137 000	1983
1984	---	28.7 LE 23 MAR	0.0278 LE 22 AOU	85 100	1984
1985	---	60.0 LE 14 MAR	0.082 LE 23 AOU	97 700	1985
1986	---	34.0 LE 21 MAR	0.316 LE 13 JUL	111 000R	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		103 000R	MOYEN

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.912	1.03	2.07	1.82	2.73	4.11	---	1973
1974	4.72	3.45	7.48	15.4	5.18	1.17	2.22	2.01	0.238	0.787	2.23	2.44	4.03	1974
1975	2.91	1.10	7.85	10.7	1.19	0.783	0.092	0.051	0.476	---	---	---	---	1975
MOYEN	3.82	2.28	7.67	13.1	3.68	0.967	1.07	1.03	0.928	1.20	2.48	3.28	4.03	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 05 27 LONG 73 43 08 BASSIN VERSANT, 227 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 020A055

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	53.2 LE 6 AVR *	0.180E LE 17 SEP *	127 000	1974
1975	---	38.4 LE 20 AVR	---	---	1975
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		127 000	MOYEN

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOBCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	558	415	342	---	---	---	---	---	1 340	1 050	844	684	---	1980
1981	485	358	281	310	1 820	1 660	898	581	848	1 250	1 120	833	873	1981
1982	478	378	303	534	2 410	2 490	1 070	839	823	732	588	425	924	1982
1983	286	237	226	391	1 340	1 420	1 430	1 090	863	615	540	607	758	1983
1984	426	313	265	504	2 580	2 180	1 970	1 340	1 220	1 410	908	926	1 190	1984
1985	480	352	290	268	2 080	2 410	1 340	1 200	1 330	1 860	1 200	703	1 110	1985
1986	409	295	294	525	1 800	2 330	1 920	1 420	1 190	1 710	1 640	1 430	1 250	1986
1987	892	452	381	582	2 840	2 470	1 130	708	818	1 080	1 780	1 070	1 130	1987
1988	506	348	291	704	1 840	1 400	1 330	1 370	1 880	1 820	1 200	788	1 090	1988
1989	496	369	278	373	1 850	2 430	1 700	1 210	1 140	1 800	1 380	784	1 140	1989
1970	474	358	288	283	1 840	2 230	1 550	1 180	1 180	873	873	480	857	1970
1971	343	292	267	284	1 480	1 710	948	884	843	1 080	1 070	783	845	1971
1972	505	348	273	240	1 400	1 840	1 220	738	567	794	781	528	771	1972
1973	413	354	328	788	2 520	1 780	1 220	884	1 110	1 190	1 020	721	1 040	1973
1974	478	338	280	247	1 930	4 450	2 330	1 080	785	1 130	1 430	837	1 280	1974
1975	583	375	278	309	1 890	2 140	1 250	821	707	804	1 020	873	804	1975
1976	387	288	282	1 040	2 580	1 890	1 180	1 120	1 330	1 190	888	838	1 070	1976
1977	383	317	282	817	2 980	2 030	1 880	1 010	1 040	823	830	581	1 070	1977
1978	348	241	190	183	1 800	2 870	1 870	916	727	1 010	918	828	883	1978
1979	502	378	278	780	3 320	2 820	1 510	1 280	1 520	1 810	1 710	1 580	1 430	1979
1980	831	485	368	842	2 130	1 180	830	878	1 020	1 800	1 380	826	1 040	1980
1981	576	453	581	1 420	2 370	2 020	1 010	532	441	573	888	589	938	1981
1982	412	280	225	353	2 190	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	480	350	295	532	2 140	2 180	1 400	1 020	1 020	1 140	1 070	772	1 040	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 03 04 BASSIN VERSANT, 57 500 km²
LONG 77 28 16 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOBCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	2 250 LE 22 MAI	232B LE 15 AVR	27 500 000	1981
1982	---	3 280E LE 5 JUN	268B LE 8 AVR	29 100 000	1982
1983	---	1 610 LE 29 JUN	220B LE 4 AVR	23 900 000	1983
1984	---	3 030E LE 14 MAI	265B LE 30 MAI	36 800 000	1984
1985	---	3 110 LE 29 MAI	260B LE 21 AVR	35 100 000	1985
1986	---	2 420 LE 8 JUN	286B LE 5 MAR	38 500 000	1986
1987	---	3 060 LE 10 MAI	348B LE 25 MAR	35 700 000	1987
1988	---	2 050E LE 8 MAI	281B LE 27 MAR	34 500 000	1988
1989	---	2 890E LE 15 JUN	248B LE 27 MAR	35 800 000	1989
1970	---	2 480 LE 14 JUN	228B LE 11 AVR	30 200 000	1970
1971	---	2 150 LE 27 MAI	267B LE 13 AVR	28 700 000	1971
1972	---	2 150 LE 4 JUN	239B LE 8 AVR	24 400 000	1972
1973	---	2 820 LE 19 MAI	314B LE 30 MAR	32 800 000	1973
1974	---	4 730E LE 7 JUN *	220B LE 14 AVR	40 400 000	1974
1975	---	2 420 LE 4 JUN	227B LE 16 AVR	28 800 000	1975
1976	---	2 920 LE 25 MAI	258B LE 29 MAR	33 800 000	1976
1977	---	3 200 LE 15 MAI	286B LE 14 MAR	33 800 000	1977
1978	---	2 870 LE 18 JUN	175B LE 14 AVR *	30 400 000	1978
1979	---	3 980E LE 14 MAI	273B LE 14 MAR	46 100 000	1979
1980	---	3 360 LE 14 MAI	342B LE 29 MAR	32 800 000	1980
1981	---	3 840 LE 23 MAI	401 LE 9 SEP	28 600 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				32 700 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	39.6	26.4	19.0	9.70	7.86	11.4	15.0	---	1984
1985	24.7	8.02	7.32	5.96	88.3	32.5	11.1	7.13	20.3	29.5	22.1	11.6	20.8	1985
1986	8.10	2.48	3.78	16.1	114	46.0	10.7	7.89	7.80	28.6	45.1	25.6	28.3	1986
1987	6.87	4.76	3.08	3.84	52.5	70.6	16.9	17.3	37.0	44.6	32.7	17.2	28.7	1987
1988	6.38	5.12	4.58	84.5	82.2	23.7	11.7	9.88	11.5	13.8	17.8	7.02	18.1	1988
1989	5.88	5.48	3.83	14.9	140	89.6	16.1	38.0	43.7	27.0	40.6	23.3	34.9	1989
1970	15.0	15.8	5.81	15.5	123	49.8	15.0	5.97	22.7	47.4	26.8	11.1	28.8	1970
1971	3.71	3.58	3.03	26.1	114	23.7	8.05	15.1	26.3	36.4	14.4	7.19	23.6	1971
1972	4.88	3.86	3.84	8.71	128	72.7	27.6	22.4	33.0	41.6	23.4	8.33	31.6	1972
1973	5.31	8.48	8.93	48.0	154	87.0	18.8	26.5	11.3	12.7	19.8	35.8	33.9	1973
1974	13.5	7.31	5.53	9.51	114	109	26.8	15.3	14.8	36.1	17.4	13.4	33.2	1974
1975	7.90	5.11	4.88	8.21	102	47.4	17.1	11.8	7.11	8.29	11.3	8.67	20.0	1975
1976	5.51	10.8	7.05	32.6	148	28.2	8.78	19.8	16.2	32.8	16.4	8.53	27.5	1976
1977	5.31	3.83	3.12	36.8	148	58.5	13.4	8.84	8.80	33.0	15.2	11.3	28.4	1977
1978	10.8	8.80	4.87	7.37	121	38.1	13.4	7.08	3.85	7.22	8.17	5.09	19.4	1978
1979	8.17	9.35	81.7	125	103	32.4	10.3	5.40	32.8	13.8	14.8	11.4	33.8	1979
1980	4.78	2.38	2.44	38.2	88.9	19.5	37.8	35.8	16.5	38.8	17.1	15.4	26.8	1980
1981	5.38	15.8	16.0	48.3	150	72.8	26.0	13.8	8.22	44.8	21.8	28.7	37.8	1981
1982	8.78	5.84	3.45	10.9	138	28.4	13.4	12.1	14.0	8.88	26.8	14.8	23.7	1982
1983	8.82	8.05	8.85	102	87.8	38.4	8.17	8.18	8.63	10.5	31.3	32.0	28.1	1983
1984	8.13	3.84	3.81	48.4	133	38.2	20.3	13.8	8.08	8.18	18.8	11.7	27.1	1984
1985	8.17	4.28	3.84	10.3	78.3	38.7	30.8	14.8	8.82	18.8	8.59	8.28	18.8	1985
1986	7.34	8.77	8.48	84.8	108	20.3	8.04	12.0	18.8	18.8 R	18.7 R	8.82R	24.7R	1986
1987	4.82	3.13	4.48	83.8	31.8	8.83	10.3	8.28	4.08	8.82R	18.7 R	28.8 R	17.4R	1987
1988	7.84	4.33	3.18	31.0	102	21.2	18.8	8.89	24.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	7.88	8.89	7.38	38.1	110	42.2	17.	14.4	16.8	23.3 R	20.8 R	14.8 R	28.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 08 26 BASSIN VERSANT, 1 140 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 88 20 88 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	188 LE 16 MAI	3.48 LE 31 MAR	857 000	1985
1986	---	388 LE 30 MAI	1.61 B LE 24 FEV	831 000	1986
1987	---	242 LE 25 SEP	0.880 LE 31 MAR *	841 000	1987
1988	---	140A LE 26 AVR	3.85 LE 26 MAR	804 000	1988
1989	---	308 LE 21 MAI	2.89 B LE 7 AVR	1 100 000	1989
1970	---	337 LE 7 MAI	4.42 B LE 8 AVR	941 000	1970
1971	---	170 LE 12 MAI	2.01 LE 2 AVR	750 000	1971
1972	---	311 LE 2 JUN	2.88 B LE 13 MAR	887 000	1972
1973	---	340E LE 29 AVR	4.18 B LE 1 FEV	1 070 000	1973
1974	---	238 LE 18 MAI	4.87 B LE 15 MAR	1 020 000	1974
1975	---	188 LE 18 MAI	2.78 LE 12 AVR	831 000	1975
1976	---	282 LE 13 MAI	4.28 B LE 28 JAN	888 000	1976
1977	---	283 LE 24 MAI	2.27 LE 25 MAR	893 000	1977
1978	---	239 LE 22 MAI	3.01 LE 1 OCT	812 000	1978
1979	---	508 LE 30 AVR *	3.38 B LE 2 JAN	1 080 000	1979
1980	---	153 LE 2 MAI	1.78 B LE 13 MAR	842 000	1980
1981	---	424 LE 14 MAI	---	1 190 000	1981
1982	---	288 LE 9 MAI	1.80 B LE 10 AVR	748 000	1982
1983	---	407 LE 28 AVR	5.03 B LE 10 MAR	885 000	1983
1984	---	321 LE 13 MAI	3.00 B LE 14 MAR	857 000	1984
1985	---	217 LE 19 MAI	2.47 B LE 5 AVR	598 000	1985
1986	---	308 LE 23 MAI	4.60 LE 16 JAN	780 000R	1986
1987	---	133 LE 22 AVR	2.48 B LE 21 MAR	848 000R	1987
1988	---	207 LE 7 MAI	2.84 B LE 28 MAR	---	1988
				840 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WASOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	162	80.4	---	1980
1981	83.6	116	78.6	88.9	596	453	176	132	84.6	281	231	218	211	1981
1982	88.6	33.1	27.3	84.2	422	469	273	161	133	88.9	173	76.0	186	1982
1983	74.1	132	82.3	311	502	171	104	148	146	158	230	123	181	1983
1984	76.8	83.4	88.6	127	883	388	182	86.6	118	81.8	88.9	86.6	182	1984
1985	36.3	25.6	22.6	46.0	305	441	186	138	128	148	81.7	61.2	133	1985
1986	88.3	101	37.3	180	384	128	86.1	84.1	114	87.8R	48.3R	33.8R	113R	1986
1987	25.6	18.3	24.6	200	298	188	77.0	113	107	230 R	183 R	82.8R	138R	1987
1988	48.3	38.2	41.2	76.7	528	232	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	88.4	83.8	48.8	138	482	308	184	120	118	152 R	142 R	82.7R	158R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 23 48 BASSIN VERSANT, 8 200 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 80 28 48 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	887 LE 20 MAI	53.1 LE 19 SEP	6 850 000	1981
1982	---	865 LE 4 JUN	24.78 LE 25 MAR	5 220 000	1982
1983	---	1 020 LE 2 MAI *	37.38 LE 18 MAR	5 710 000	1983
1984	---	1 000 LE 18 MAI	42.58 LE 15 MAR	5 180 000	1984
1985	---	848 LE 4 JUN	22.08 LE 3 AVR	4 180 000	1985
1986	---	882 LE 4 MAI	29.0RB LE 24 DEC	3 820 000R	1986
1987	---	841 LE 13 MAI	15.7B LE 19 MAR *	3 870 000R	1987
1988	---	---	---	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 930 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO. 03CD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	82.5	49.4	74.3	54.0	122	80.8	58.3	---	1980
1981	24.1	18.4	14.2	21.7	116	83.2	44.1	33.8	37.8	68.9	86.6	83.7	48.7	1981
1982	27.4	14.8	9.82	8.18	151	85.8	48.0	57.2	57.8	89.1	82.9	32.8	51.4	1982
1983	15.7	12.0	10.7	12.8	132	102	49.8	42.8	33.8	81.6	40.7	46.3	48.2	1983
1984	19.7	14.9	12.7	18.1	188	138	59.1	82.9	93.6	119	88.3	28.0	65.7	1984
1985	14.2	9.87	8.04	7.30	181	154	128	131	104	118	86.8	28.8	77.2	1985
1986	18.3	13.6	13.8	51.2	187	181	103	138	101	133	81.0	61.1	86.3	1986
1987	22.6	15.8	12.2	11.1	143	180	83.0	77.7	40.3	38.6	48.6	38.0	55.6	1987
1988	28.0	24.0	20.3	104	188	87.7	103	217	142	132	73.3	38.8	84.7	1988
1989	27.0	18.5	13.0	11.5	124	182	144	48.8	81.8	145	84.5	84.2	77.0	1989
1970	32.8	23.8	18.5	16.0	150	116	100	82.8	72.3	81.1	48.5	38.3	88.5	1970
1971	23.2	15.4	10.3	9.38	88.8	80.3	74.7	134	103	174	102	55.4	89.7	1971
1972	28.3	17.9	12.6	8.88	130	114	88.5	47.4	88.4	108	88.5	33.5	61.4	1972
1973	20.8	15.7	13.4	26.8	266	77.1	78.7	32.8	86.8	114	78.0	40.3	70.3	1973
1974	24.4	16.8	10.2	8.82	178	208	81.8	38.8	97.2	188	80.4	84.4	77.0	1974
1975	26.1	18.2	10.8	10.8	231	113	75.0	87.8	73.3	70.8	120	62.7	75.2	1975
1976	22.3	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	23.8	16.2	12.7	21.8	163	114	75.5	78.4	80.3	106	78.3	44.7	88.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 43 20 BASSIN VERSANT, 3 700 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 75 58 40 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO. 03CD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	182RE LE 20 MAI	---	1 840 000	1981
1982	---	265R LE 20 MAI	7.84B LE 25 AVR	1 820 000	1982
1983	---	179E LE 19 MAI	10.1 B LE 4 AVR	1 480 000	1983
1984	---	268RE LE 21 MAI	11.4 RB LE 6 AVR	2 080 000	1984
1985	---	343 LE 22 MAI	7.14RB LE 25 AVR *	2 430 000	1985
1986	---	289RE LE 27 MAI	12.6 RB LE 8 MAR	2 720 000	1986
1987	---	282RE LE 28 MAI	10.8 RB LE 21 AVR	1 750 000	1987
1988	---	346 LE 4 AOU	17.0 RB LE 3 AVR	2 990 000	1988
1989	---	247A LE 6 JUL	---	2 430 000	1989
1970	---	278RE LE 28 MAI	14.7 B LE 18 AVR	2 080 000	1970
1971	---	268E LE 7 OCT	7.82B LE 13 AVR	2 200 000	1971
1972	---	323RE LE 27 MAI	8.5ORB LE 2 MAI	1 840 000	1972
1973	---	510E LE 13 MAI *	12.4 RB LE 11 AVR	2 220 000	1973
1974	---	385E LE 25 MAI	8.5ORB LE 21 AVR	2 430 000	1974
1975	---	328R LE 11 MAI	8.6ORB LE 16 AVR	2 370 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 150 000	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 020B016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.85	8.38	9.13	---	1968
1969	8.38	8.72	8.84	83.2	104	17.8	8.13	8.68	9.77	11.3	17.4	12.7	24.8	1969
1970	7.18	7.08	6.78	58.4	75.5	15.4	8.08	6.03	9.03	13.1	24.0	14.6	20.2	1970
1971	8.42	7.47	7.83	57.7	126	14.1	8.33	7.18	17.9	13.8	7.22	10.2	24.0	1971
1973	14.0	14.3	66.0	142	86.8	19.0	15.8	11.3	9.78	11.2	8.46	15.1	34.9	1973
1974	11.7	11.6	19.1	91.2	124	31.4	8.87	8.18	2.80	0	---	---	---	1974
1975	---	0	---	0	82.6	23.8	4.89	0	---	8.89	22.0	14.8	---	1975
1976	11.1	11.2	27.0	149	94.1	2.38	---	---	2.82	13.1	5.79	9.97	---	1976
1977	7.86	8.41	60.4	89.2	---	7.49	8.01	8.22	10.4	23.8	13.7	18.3	---	1977
1978	17.1	14.4	10.1	36.1	72.6	10.6	8.60	7.77	8.86	8.83	8.85	11.8	17.8	1978
1979	11.8	8.82	28.8	73.8	30.8	20.0	---	8.00	18.1	25.8	14.5	16.2	---	1979
1980	13.4	0	7.29	48.7	14.3	8.80	0.462	15.6	8.87	---	12.3	8.32	---	1980
1981	8.80	38.4	24.3	84.0	26.8	19.5	8.74	12.2	15.8	18.7	0	11.0	20.2	1981
1982	8.84	8.00	8.00	83.0	28.6	9.07	3.23	8.84	11.2	8.08	18.7	28.6	18.3	1982
1983	21.8	18.2	26.7	81.1	75.1	21.4	8.38	4.38	8.33	7.00	8.17	8.87	31.1	1983
1984	8.00	18.4	12.3	87.8	38.8	11.8	0	0	0	0	0	2.88	18.4	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	8.18	8.44	19.4	87.4	80.0	12.3	4.81	5.59	7.05	9.17	8.93R	8.98R	14.9R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 02 43 LONG 73 43 61 — BASSIN VERSANT, 1 280 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 020B016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	189 LE 18 AVR	2.83 LE 1 NOV	782 000	1969
1970	---	185 LE 29 AVR	0 LE 14 JUL *	538 000	1970
1971	---	182 LE 10 MAI	3.27 LE 19 JUL	787 000	1971
1973	---	205 LE 23 AVR	2.27 LE 27 OCT	1 100 000	1973
1974	---	200 LE 10 MAI	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	248 LE 21 AVR *	---	---	1976
1977	---	185 LE 17 MAR	0 LE 17 JUL	---	1977
1978	---	108 LE 8 MAI	0 LE 31 MAI	550 000	1978
1979	---	120 LE 24 AVR	5.61 LE 20 JUL	---	1979
1980	---	183 LE 10 AVR	0 LE 1 FEV	---	1980
1981	---	235 LE 25 FEV	0 LE 1 NOV	638 000	1981
1982	---	194 LE 28 AVR	0 LE 9 JUN	621 000	1982
1983	---	187 LE 17 AVR	0 LE 21 AOU	554 000	1983
1984	---	304 LE 22 AVR	0 LE 1 JUL	488 000	1984
1985	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0R	1986
1987	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1987
1988	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1988
1989	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		470 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 020B017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	15.7	10.5	21.4	92.9	93.5	27.4	4.84	7.11	8.50	8.89	28.7	29.5	33.1	1966
1967	11.1	8.03	8.72	88.5	84.7	36.2	28.9	10.5	14.4	38.6	38.7	18.6	28.2	1967
1968	13.2	10.3	18.1	83.0	22.9	18.5	15.7	5.74	6.09	8.85	8.39	9.13	18.8	1968
1969	8.38	8.72	8.84	78.9	102	18.2	8.13	10.3	12.9	11.3	17.4	12.7	24.8	1969
1970	7.18	7.08	6.78	58.1	86.3	15.2	8.15	6.03	13.1	18.3	23.6	15.7	21.8	1970
1971	8.42	7.47	7.83	58.7	107	14.8	11.4	8.00	20.6	17.8	8.33	10.2	21.7	1971
1972	9.29	8.13	9.42	84.8	138	82.8	38.4	27.1	14.1	37.2	34.3	18.4	34.8	1972
1973	15.7	18.3	43.8	98.2	81.2	33.0	18.8	18.8	13.2	18.7	10.2	20.8	29.6	1973
1974	18.0	18.6	17.8	74.8	118	36.0	13.0	8.86	8.81	10.1	18.7	24.7	28.6	1974
1975	9.77	8.78	18.9	84.1	88.8	30.4	8.83	4.88	7.84	11.3	23.3	23.0	23.8	1975
1976	12.4	13.2	25.5	138	85.4	15.7	33.7	14.1	18.0	23.7	15.3	11.2	31.3	1976
1977	8.04	8.43	24.6	103	24.8	12.4	13.0	10.2	13.1	31.6	20.3	20.0	23.8	1977
1978	22.3	13.2	8.96	92.2	80.4	15.8	10.2	8.38	7.81	8.88	13.4	12.6	32.1	1978
1979	12.6	8.81	38.6	92.8	83.1	27.4	17.8	11.7	28.6	38.3	28.6	29.2	32.1	1979
1980	21.0	13.0	11.2	78.8	27.8	13.3	11.2	18.0	20.8	40.1	32.8	13.7	24.3	1980
1981	7.38	53.2	38.6	88.6	44.6	34.0	22.3	18.8	18.0	22.8	28.6	13.3	33.0	1981
1982	8.78	8.27	7.83	73.1	48.0	16.0	8.88	8.34	10.3	10.8	21.1	28.2	20.6	1982
1983	21.3	18.6	33.1	87.7	118	31.8	8.08	3.71	8.34	14.1	34.7	22.6	33.3	1983
1984	10.7	18.3	18.6	118	83.1	18.8	24.1	18.0	8.20	7.83	18.8	20.3	27.1	1984
1985	11.3	8.33	8.72	88.0	88.0	13.8	12.0	4.80	7.33	13.4	17.4	18.1	21.1	1985
1986	8.84	8.18	13.7	88.0	48.8	24.8	12.4	18.0	28.1	18.8 R	18.1 R	13.8 R	28.8R	1986
1987	8.70	8.31	23.4	87.1	20.7	28.2	11.8	4.43	10.8	18.0 R	22.7 R	28.8 R	20.8R	1987
1988	11.6	8.88	8.72	81.3	43.1	8.42	7.48	18.8	14.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	12.2	13.3	17.6	78.2	88.7	23.3	14.8	11.0	13.7	18.4 R	21.1 R	18.8 R	28.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 48 LONG 73 42 18 — BASSIN VERSANT, 1 270 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 0208017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	118A LE 23 AVR	2.84 A LE 2 AOU	720 000	1966
1967	---	129 LE 3 MAI	6.88 A LE 18 MAR	880 000	1967
1968	---	147 LE 14 AVR	4.13 LE 20 AOU	899 000	1968
1969	---	195 LE 18 AVR	2.83 A LE 1 NOV	777 000	1969
1970	---	300 LE 2 MAI *	0.570E LE 14 JUL	886 000	1970
1971	---	167 LE 13 MAI	3.68 LE 18 NOV	883 000	1971
1972	---	209 LE 8 MAI	8.46 B LE 24 MAR	1 080 000	1972
1973	---	215 LE 23 AVR	0.310 LE 27 OCT *	939 000	1973
1974	---	212 LE 30 AVR	4.82 LE 23 AOU	939 000	1974
1975	---	181 LE 8 MAI	1.83 LE 31 AOU	783 000	1975
1976	---	287 LE 20 AVR	9.34 B LE 31 DEC	880 000	1976
1977	---	232 LE 22 AVR	4.80 LE 18 AOU	784 000	1977
1978	---	180 LE 10 MAI	4.25 LE 1 AOU	888 000	1978
1979	---	240E LE 29 AVR	5.33 LE 4 OCT	1 010 000	1979
1980	---	221 LE 10 AVR	1.82 LE 27 JUN	788 000	1980
1981	---	291 LE 6 AVR	8.38 LE 29 AOU	1 040 000	1981
1982	---	213A LE 28 AVR	0.851 LE 11 AOU	846 000	1982
1983	---	281 LE 3 MAI	2.36 A LE 18 AOU	1 010 000	1983
1984	---	213 LE 25 AVR	2.04 A LE 3 AOU	856 000	1984
1985	---	241 LE 27 AVR	2.58 LE 18 AOU	885 000	1985
1986	---	191 LE 13 SEP	4.83 LE 25 JUL	809 000R	1986
1987	---	262 LE 1 AVR	2.26 LE 31 AOU	846 000R	1987
1988	---	208 LE 30 AVR	3.38 LE 22 JUN	---	1988
				917 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	105	88.0	80.4	82.0	55.3	29.1	30.2	---	1982
1983	15.9	13.9	10.9	46.4	208	117	84.8	38.5	34.2	39.0	82.9	35.5	58.1	1983
1984	18.4	15.1	14.2	83.3	289	138	84.8	75.4	80.9	68.2	39.0	40.4	77.5	1984
1985	25.5	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1986	30.0	17.8	17.7	77.5	229	128	45.3	128	92.7	142	117	68.3	80.5	1986
1987	31.5	21.5	18.5	18.7	147	135	47.6	84.4	32.7	138	118	35.7	65.9	1987
1988	21.4	16.3	12.4	116	120	---	33.0	---	---	84.5	42.2	24.0	---	1988
1989	19.9	15.9	14.3	32.7	283	119	84.5	71.2	83.5	52.8	80.4	36.9	63.9	1989
1970	19.7	15.1	11.7	35.8	280	183	---	---	---	---	33.9	30.6	---	1970
1971	12.8	11.8	11.2	88.4	248	48.2	44.1	41.4	84.7	121	87.5	23.6	51.9	1971
MOYEN	20.8	15.1	13.8	68.2	218	118	80.2	68.8	68.8	86.2	84.5	33.7	68.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 00 02
LONG 72 30 17
BASSIN VERSANT, 3 420 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	340 LE 21 MAI	10.2 B LE 24 MAR	1 830 000	1983
1984	---	515E LE 11 MAI *	10.9 B LE 8 AVR	2 450 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	439 LE 23 MAI	18.1 LE 18 MAR	2 850 000	1986
1987	---	376 LE 20 OCT	10.7 LE 12 JUL	2 100 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	304 LE 21 MAI	10.6 LE 28 SEP	2 020 000	1989
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	382 LE 14 MAI	8.89 LE 27 AOU *	1 950 000	1971
				2 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	63.8	84.1	21.3	3.09	2.03	5.85	2.88	24.2	28.8	119	---	1921
1922	5.13	1.40	5.06	58.7	24.9	29.0	11.3	2.22	2.01	7.41	5.96	10.7	13.7	1922
1923	3.47	0.280	0.280	20.0	73.6	8.20	4.76	3.76	6.04	22.0	33.9	22.2	16.8	1923
1924	4.26	2.12	1.70	20.2	104	13.5	11.2	5.02	7.33	21.5	19.3	22.7	18.8	1924
1925	4.80	5.97	6.37	42.8	47.4	10.9	9.22	4.96	9.07	15.3	17.4	7.85	18.2	1925
1926	1.84	1.27	1.26	3.48	83.0	14.3	4.61	2.79	6.47	12.2	18.1	8.80	13.0	1926
1927	1.89	1.08	23.9	81.9	22.1	13.8	17.7	2.10	5.88	25.7	48.4	22.6	20.9	1927
1928	7.82	3.09	2.87	44.2	98.5	21.3	11.1	5.72	3.80	11.9	11.4	4.53	18.9	1928
1929	4.04	2.46	6.87	41.0	72.5	17.3	18.0	11.8	2.78	13.8	12.1	6.23	17.7	1929
1930	11.8	6.55	3.86	23.9	64.3	15.9	22.7	21.9	9.83	8.28	17.7	8.17	16.9	1930
1931	2.73	1.73	3.22	44.4	20.4	17.7	5.36	7.64	16.8	10.5	15.9	7.16	13.6	1931
1932	14.3	2.82	2.32	43.3	34.5	17.1	16.0	11.0	16.3	12.5	9.32	8.97	15.6	1932
1933	2.61	1.55	1.02	46.7	88.4	10.2	6.32	1.47	1.22	4.86	5.33	1.83	14.5	1933
1934	0.902	0.699	1.60	57.8	43.0	13.4	7.06	13.8	2.80	5.09	14.6	10.9	15.2	1934
1935	2.59	1.81	1.76	39.2	29.9	13.6	11.8	5.65	8.04	8.27	8.77	3.03	11.0	1935
1936	1.84	1.42	48.3	41.8	61.0	12.5	5.05	5.75	11.4	15.0	14.4	4.56	16.7	1936
1937	4.76	2.91	2.58	69.8	38.3	12.5	5.66	26.5	31.0	41.5	20.3	7.81	22.1	1937
1938	5.21	12.8	7.34	48.7	32.1	6.79	9.05	9.16	21.3	6.43	3.86	17.6	14.8	1938
1939	3.88	1.42	1.76	40.7	87.6	15.5	14.6	15.8	12.3	17.8	10.9	9.97	17.6	1939
1940	1.59	1.36	1.59	20.4	48.4	44.2	21.8	3.51	2.63	9.66	30.9	11.3	16.5	1940
1941	7.08	1.98	1.70	68.6	15.8	23.0	15.1	3.81	20.2	15.5	18.3	5.16	15.3	1941
1942	2.89	1.70	11.3	61.0	46.8	27.1	2.78	1.08	1.16	6.75	11.9	2.88	13.8	1942
1943	1.74	0.884	6.68	23.0	62.5	18.9	4.62	10.2	3.60	35.3	41.0	3.17	16.9	1943
1944	1.27	1.05	1.22	25.9	43.6	10.9	6.46	3.31	4.16	16.6	3.56	0.790	10.1	1944
1945	7.87	3.03	9.63	51.7	22.4	11.7	25.4	4.87	7.22	8.09	5.88	1.90	13.4	1945
1946	7.42	1.42	25.3	39.2	38.1	5.54	3.26	3.46	3.11	44.3	14.7	8.73	16.3	1946
1947	4.17	8.04	3.57	40.7	106	26.5	21.5	6.42	4.20	3.61	1.84	2.04	19.2	1947
1948	1.23	0.928	2.77	42.5	57.7	6.53	2.52	6.04	3.53	16.2	13.9	11.6	14.0	1948
1949	5.02	1.90	9.81	47.8	24.7	9.88	2.22	7.37	11.5	4.19	13.3	20.5	13.2	1949
1950	15.1	2.25	1.39	37.7	22.0	26.6	6.50	1.87	3.46	4.34	33.4	30.2	15.4	1950
1951	7.06	6.08	2.58	87.1	22.4	15.6	21.9	2.83	1.90	4.74	18.6	15.2	15.4	1951
1952	8.60	6.82	5.61	54.8	49.5	19.6	2.40	3.09	2.34	31.5	9.16	4.01	16.5	1952
1953	5.48	5.52	25.7	57.9	26.2	2.58	3.23	0.833	1.87	2.76	7.83	7.88	12.3	1953
1954	2.83	14.3	11.9	82.8	46.4	21.6	15.5	18.7	21.9	21.9	17.5	9.20	22.0	1954
1955	5.53	6.72	12.1	70.2	89.2	15.2	4.96	6.93	5.19	1.49	6.44	2.15	17.2	1955
1956	1.38	1.31	0.946	23.6	36.3	15.0	2.87	1.60	2.10	4.27	4.12	2.18	8.02	1956
1957	0.946	1.36	4.72	82.0	25.8	13.7	26.9	4.39	10.4	8.34	18.7	42.0	18.3	1957
1958	10.5	5.72	14.5	65.9	32.1	19.6	22.1	32.8	14.6	5.82	10.3	10.0	20.8	1958
1959	2.87	1.84	1.88	70.5	30.0	19.8	2.63	18.7	6.86	12.8	20.4	7.93	16.5	1959
1960	3.14	4.29	3.72	66.7	74.5	8.47	2.42	0.677	3.04	7.28	18.8	2.76	15.5	1960
1961	1.97	0.880	1.08	19.9	70.5	28.3	6.48	2.99	14.1	4.34	5.83	8.70	13.8	1961
1962	3.41	2.54	8.28	78.1	38.8	12.5	15.9	5.88	11.9	5.19	29.5	6.87	18.1	1962
1963	2.65	1.37	1.68	36.9	61.9	3.60	8.51	8.28	10.6	17.9	38.4	7.07	16.5	1963
1964	3.51	3.58	3.80	27.8	24.8	16.8	8.88	8.34	2.07	3.41	9.00	13.0	10.2	1964
1965	5.18	1.10	1.38	8.26	21.3	11.8	1.80	3.63	7.07	17.0	8.14	4.27	7.80	1965
1966	2.86	4.24	8.20	35.9	32.2	12.8	2.21	2.71	8.84	12.8	14.6	10.0	12.3	1966
MOYEN	4.58	3.11	8.06	44.8	46.8	15.8	9.91	7.43	8.03	13.5	16.0	11.9	15.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 25 11 BASSIN VERSANT, 802 km²
LONG 69 56 58 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	208 LE 26 NOV	---	433 000	1922
1923	---	128 LE 12 AVR	0.850 LE 4 MAR	523 000	1923
1924	---	261 LE 1 MAI	---	818 000	1924
		195 LE 6 MAI	1.42 LE 25 AOU		
1925	---	104 LE 27 AVR	1.93 LE 31 AOU	479 000	1925
1926	---	163 LE 9 MAI	0.880 LE 27 AOU	408 000	1926
1927	---	340 LE 19 NOV *	0.890 LE 28 AOU	648 000	1927
1928	---	186 LE 7 MAI	1.30 LE 9 SEP	589 000	1928
1929	---	140 LE 8 MAI	0.890 LE 10 SEP	557 000	1929
1930	---	183 LE 3 MAI	1.67 LE 14 OCT	534 000	1930
1931	---	91.7 LE 12 AVR	---	430 000	1931
1932	---	131 LE 18 SEP	0.570 LE 13 SEP	484 000	1932
1933	---	184 LE 3 MAI	0.280 LE 17 SEP	459 000	1933
1934	---	180 LE 25 AVR	---	461 000	1934
1935	---	178 LE 1 MAI	1.30 LE 20 AOU	349 000	1935
1936	---	213 LE 20 MAR	---	589 000	1936
1937	---	201 LE 23 OCT	1.50 LE 28 JUL	888 000	1937
1938	---	115 LE 20 AVR	1.78 LE 21 OCT	487 000	1938
1939	---	159 LE 8 MAI	---	584 000	1939
1940	---	84.1 LE 4 MAI	0.810 LE 11 SEP	521 000	1940
1941	---	193 LE 21 AVR	0.400 LE 25 AOU	484 000	1941
1942	---	210 LE 30 AVR	0.400 LE 10 SEP	435 000	1942
1943	---	104 LE 10 NOV	---	523 000	1943
1944	---	88.58 LE 30 AVR	---	320 000	1944
1945	---	114 LE 15 JUL	1.47 LE 28 AOU	423 000	1945
1946	---	161 LE 1 OCT	0.370 LE 8 JUL	516 000	1946
1947	---	173 LE 9 MAI	0.740 LE 8 NOV	808 000	1947
1948	---	127 LE 20 MAI	---	443 000	1948
1949	---	88.0 LE 18 AVR	0.570 LE 22 AOU	416 000	1949
1950	---	173 LE 21 AVR	0.570 LE 30 AOU	485 000	1950
1951	---	122 LE 6 JUL	0.850 LE 16 SEP	485 000	1951
1952	---	90.6 LE 4 OCT	0.620 LE 15 AOU	523 000	1952
1953	---	111 LE 1 AVR	0.540 LE 10 AOU	388 000	1953
1954	---	178 LE 23 AVR	---	892 000	1954
1955	---	182 LE 23 AVR	0.540 LE 18 OCT	542 000	1955
1956	---	95.5 LE 4 MAI	0.5108 LE 17 MAR	254 000	1956
1957	---	98.08 LE 18 AVR	---	577 000	1957
1958	---	130 LE 28 AVR	1.90 LE 5 AOU	848 000	1958
1959	---	125 LE 15 JUN	0.170 LE 28 JUL *	522 000	1959
1960	---	138 LE 16 MAI	0.250 LE 6 SEP	492 000	1960
1961	---	---	0.480 LE 17 AOU	---	1961
1962	---	185 LE 23 AVR	0.420 LE 8 JUL	570 000	1962
1963	---	142 LE 2 MAI	0.860 LE 27 JUL	520 000	1963
1964	---	84.8 LE 30 JUL	0.720 LE 20 JUL	323 000	1964
1965	---	48.1 LE 2 MAI	0.4308 LE 2 AVR	240 000	1965
1966	---	126 LE 22 AVR	0.720 LE 11 AOU	387 000	1966
				492 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	2.05	13.8	20.3	11.3	4.14	---	1970
1971	1.93	1.16	1.97	38.0	61.8	4.17	2.67	28.6	14.8	7.56	7.49	5.42	12.8	1971
1972	1.82	0.851	8.06	29.5	66.4	30.3	8.71	13.6	8.52	29.6	16.2	6.72	20.0	1972
1973	11.5	14.1	22.7	81.8	55.3	9.07	4.83	9.23	8.32	7.37	4.38	9.84	19.7	1973
1974	5.98	5.06	11.2	37.8	95.1	10.4	5.81	5.89	5.00	5.48	6.93	11.3	17.3	1974
1975	5.31	2.20	11.8	28.9	70.3	10.8	3.15	1.74	8.18	7.07	14.8	8.90	14.3	1975
1976	4.52	8.60	12.4	74.5	60.2	6.65	19.9	18.8	11.0	29.1	13.9	5.78	21.5	1976
1977	2.76	1.77	11.1	67.5	42.0	15.9	4.01	6.09	11.9	24.8	13.7	6.23	17.6	1977
1978	15.5	3.66	1.23	25.5	68.9	9.55	1.45	0.583	3.70	7.58	7.33	5.08	12.6	1978
1979	6.32	2.91	43.8	84.5	42.8	17.8	1.86	6.38	28.7	13.8	11.6	6.80	22.0	1979
1980	3.27	1.40	3.39	43.8	14.5	3.76	6.11	4.53	21.1	20.4	6.84	12.8	11.9	1980
1981	2.71	27.3	10.2	48.8	29.7	14.4	12.8	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.88	5.36	12.6	50.5	54.4	12.1	6.32	8.75	11.8	18.1	10.5	7.64	17.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 21 38 - BASSIN VERSANT, 763 km^2
LONG 69 59 40 - DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	207 LE 29 AOU	0.780 LE 31 JUL	405 000	1971
1972	---	184E LE 17 MAI	0.710B LE 5 MAR	833 000	1972
1973	---	242 LE 29 AVR	1.13 LE 26 JUL	821 000	1973
1974	---	240 LE 13 MAI	2.45 LE 9 SEP	545 000	1974
1975	---	118 LE 12 MAI	0.830 LE 17 AOU	450 000	1975
1976	---	166 LE 3 AVR	2.27 B LE 26 JAN	878 000	1976
1977	---	214 LE 22 AVR	1.89 B LE 23 FEV	555 000	1977
1978	---	182 LE 10 MAI	0.391 LE 27 AOU *	397 000	1978
1979	---	360 LE 26 AVR *	0.484 LE 13 AOU	885 000	1979
1980	---	124 LE 15 AVR	0.850B LE 11 MAR	377 000	1980
1981	---	118 LE 23 FEV	---	---	1981
				536 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2.87	2.03	1.83	17.2	43.8	15.0	6.82	8.47	9.32	13.5	13.8	6.89	12.1	1967
1968	2.60	4.00	5.67	76.2	15.4	4.27	2.61	0.675	1.16	2.15	2.42	3.02	8.66	1968
1969	2.51	2.84	2.49	26.1	83.4	3.24	1.58	4.49	12.0	4.32	22.3	6.53	12.7	1969
1970	2.31	4.89	2.59	35.6	46.6	10.6	3.24	1.46	13.1	---	---	---	---	1970
MOYEN	2.60	3.34	3.30	38.5	42.3	8.03	3.55	3.28	8.80	8.65	12.6	5.08	11.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 47
LONG 69 57 06
BASSIN VERSANT, 790 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	101 LE 4 MAI	1.84 B LE 23 MAR	381 000	1967
1968	---	200A LE 15 AVR	0.500A LE 10 SEP	312 000	1968
1969	---	261A LE 9 MAI *	1.02 A LE 30 JUN	401 000	1969
1970	---	113 LE 27 AVR	0.280 LE 19 AOU *	---	1970
				365 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA) - STATION NO. 02PG022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	4.45	1.74	8.38	4.57	11.1	15.1	---	1982
1983	7.11	2.18	7.26	98.0	71.4	13.8	3.99	1.78	2.88	8.82	22.1	8.28	20.6	1983
1984	3.12	5.28	5.78	82.1	82.8	17.0	36.6	5.86	2.36	3.08	9.38	6.78	30.2	1984
1985	1.95	1.05	1.77	48.2	32.8	12.4	10.4	2.85	1.84	8.10	9.40	4.82	11.3	1985
1986	4.72	6.86	10.0	86.0	38.6	12.6	11.3	27.4	20.4	15.5 R	12.8 R	8.48R	18.3R	1986
1987	2.70	1.63	10.7	81.4	8.11	8.75	8.32	2.02	3.83	11.5 R	12.8 R	7.85R	13.2R	1987
1988	0.946	0.733	3.00	70.3	41.4	3.82	13.2	5.88	3.84	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.43	2.77	6.42	71.0	45.8	11.5	12.9	6.72	6.18	8.26R	12.9 R	8.23R	18.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 22 52
LONG 69 57 29
BASSIN VERSANT, 785 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA) - STATION NO. 02PG022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	353 LE 26 AVR	0.271 LE 26 AOU *	548 000	1983
1984	---	240 LE 15 JUL	1.26 LE 16 SEP	838 000	1984
1985	---	186 LE 27 AVR	0.383 LE 23 SEP	356 000	1985
1986	---	213 LE 24 MAI	1.75 B LE 19 MAR	807 000R	1986
1987	---	427 LE 1 AVR *	0.553 LE 15 AOU	416 000R	1987
1988	---	100 LE 30 AVR	0.5738 LE 6 MAR	---	1988
				533 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER - STATION NO. 021C003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.68	---	---	1923
1924	2.83	2.38	1.98	---	---	2.30	1.41	1.04	---	7.37	1.59	5.48	---	1924
1925	1.25	8.48	7.08	11.7	9.66	2.15	1.05	0.630	0.518	0.888	4.50	4.38	4.40	1925
1926	1.50	0.990	0.960	3.00	13.2	7.78	1.95	1.02	1.90	4.56	8.98	3.78	4.23	1926
1927	1.59	1.30	3.06	8.77	9.13	6.34	3.94	1.66	1.22	2.25	5.86	8.20	4.59	1927
1928	3.89	1.81	2.73	12.5	17.9	3.84	2.64	1.50	1.84	5.61	5.30	4.42	5.43	1928
1929	4.41	2.05	4.78	18.1	12.5	2.77	1.89	0.998	0.783	1.30	2.61	0.758	4.38	1929
1930	3.53	1.45	2.02	12.0	5.89	4.78	1.42	0.801	0.531	0.450	0.746	0.820	2.82	1930
1931	0.570	0.710	1.13	8.69	8.59	3.10	0.849	0.489	0.402	0.507	1.85	0.930	2.22	1931
1932	4.10	1.84	1.78	10.7	5.88	1.54	1.44	1.28	1.17	5.38	5.48	2.73	3.89	1932
1933	2.39	1.72	1.40	18.4	8.95	1.25	0.882	0.858	0.552	0.542	1.40	1.26	3.29	1933
1934	1.28	0.820	1.26	20.6	10.2	2.83	1.20	0.389	0.335	0.518	1.88	4.80	3.79	1934
1935	1.08	0.459	1.93	10.5	9.53	4.88	1.48	0.842	1.81	2.04	4.88	5.78	3.70	1935
1936	1.14	0.810	14.9	15.2	6.20	2.19	1.08	0.818	1.18	4.82	6.88	8.04	5.14	1936
1937	8.48	2.81	1.47	15.0	8.78	1.05	0.600	0.847	2.18	6.11	8.87	2.43	4.87	1937
1938	1.83	2.15	---	---	4.09	1.38	0.387	0.200	0.857	0.801	1.87	1.81	---	1938
1939	1.44	1.06	1.17	7.00	18.8	1.34	1.84	2.41	2.13	1.81	3.30	1.70	3.66	1939
1940	1.01	0.748	0.887	7.83	11.1	1.85	1.13	0.523	0.363	0.307	1.49	1.38	2.38	1940
1941	2.12	1.11	0.875	11.4	2.04	1.04	1.12	0.849	0.531	3.23	6.84	4.38	2.81	1941
1942	3.28	1.23	2.21	14.2	5.01	1.08	0.496	0.312	0.419	1.21	7.28	3.17	3.31	1942
1943	1.30	0.867	1.27	4.28	27.1	11.1	3.06	1.85	1.08	1.16	3.88	1.85	4.82	1943
1944	0.790	0.930	1.13	10.3	10.3	1.14	0.545	0.330	0.408	0.862	0.883	0.510	2.30	1944
1945	0.810	0.570	9.14	12.7	11.9	4.86	2.46	1.18	3.25	8.27	3.83	1.10	4.88	1945
1946	1.18	0.780	6.86	7.71	8.12	1.88	0.585	0.519	0.435	---	---	---	---	1946
1947	4.36	1.88	1.84	14.2	12.8	4.88	3.16	1.43	0.980	0.884	1.47	1.24	4.08	1947
1948	0.882	0.528	4.33	12.2	3.45	1.01	0.334	0.581	0.133	0.284	2.33	2.44	3.35	1948
1949	3.12	1.38	2.48	18.0	8.11	1.88	1.16	0.572	0.709	1.47	2.74	7.39	3.87	1949
1950	11.8	1.74	1.32	11.2	5.83	2.78	0.862	1.05	0.782	0.783	4.93	---	---	1950
MOYEN	2.87	1.82	3.04	11.8	9.66	3.07	1.42	0.877	1.01	2.43	3.87	3.01	3.77	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 40 37 BASSIN VERSANT, 183 km²
LONG 74 24 31 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER - STATION NO. 021C003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	32.0 LE 1 AVR	0.340 LE 30 AOU	138 000	1925
1926	---	31.7 LE 4 MAI	0.850 LE 18 AOU	133 000	1926
1927	---	28.7 LE 18 NOV	0.420 LE 10 OCT	146 000	1927
1928	---	38.8 LE 7 MAI	0.590 LE 10 SEP	172 000	1928
1929	---	29.2 LE 9 AVR	0.480 LE 8 SEP	138 000	1929
1930	---	25.7 LE 7 AVR	0.310 LE 10 SEP	88 700	1930
1931	---	17.0 LE 6 MAI	0.200 LE 10 SEP	70 000	1931
1932	---	26.9 LE 7 OCT	0.400 LE 18 AOU	117 000	1932
1933	---	39.6 LE 18 AVR	0.280 LE 14 OCT	104 000	1933
1934	---	42.2 LE 20 AVR	0.250 LE 14 SEP	120 000	1934
1935	---	26.8 LE 7 DEC	0.250 LE 21 AOU	117 000	1935
1936	---	44.7 LE 20 MAR *	0.420 LE 14 AOU	182 000	1936
1937	---	36.2 LE 29 AVR	0.280 LE 5 JUL	148 000	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	31.7 LE 9 MAI	0.540 LE 28 JUL	115 000	1939
1940	---	36.7 LE 3 MAI	0.250 LE 14 SEP	75 300	1940
1941	---	33.2 LE 15 AVR	0.420 LE 15 AOU	81 700	1941
1942	---	25.7 LE 25 AVR	---	104 000	1942
1943	---	39.4 LE 17 MAI	0.510 LE 11 OCT	155 000	1943
1944	---	31.4 LE 25 AVR	0.085 LE 28 AOU *	72 800	1944
1945	---	33.1 LE 30 MAR	---	153 000	1945
1946	---	15.1 LE 1 AVR	---	---	1946
1947	---	24.9 LE 12 AVR	0.370 LE 10 SEP	129 000	1947
1948	---	18.7 LE 10 AVR	0.085 LE 15 SEP	74 200	1948
1949	---	18.9 LE 14 AVR	0.200 LE 22 AOU	115 000	1949
1950	---	31.1 LE 20 AVR	0.280 LE 14 AOU	---	1950

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 119 000 — MOYEN

OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	22.1	11.0	8.26	3.72	11.1	18.3	11.4	4.08	2.88	1.91	1.42	18.2	9.20	1984
1985	18.1	10.8	3.81	1.48	2.28	2.74	8.84	7.92	5.73	12.8	3.81	33.7	8.48	1985
1986	23.2	9.81	8.77	10.0	8.73	2.47	2.08	14.7	8.38	10.8	13.7	10.0	9.83	1986
1988	---	---	---	7.32	7.29	8.36	8.21	8.13	6.37	8.00	4.88	14.8	---	1988
1989	18.3	18.8	9.81	4.88	22.8	10.7	11.8	10.7	12.8	7.47	14.7	17.2	13.1	1989
1970	21.8	13.1	8.01	3.87	21.8	20.2	13.3	17.8	3.87	3.83	8.18	24.0	13.3	1970
1971	17.0	8.76	3.48	2.80	31.8	18.2	7.18	8.44	10.0	8.08	22.8	8.82	12.1	1971
MOYEN	18.8	11.8	8.78	4.87	15.2	11.1	8.87	8.88	8.88	7.28	10.0	17.8	11.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 08 BASSIN VERSANT, 582 km²
LONG 72 14 35 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	38.9 LE 4 JAN	1.42 LE 28 OCT	281 000	1984
1985	---	57.8 LE 23 DEC *	0 LE 21 AOU *	288 000	1985
1986	---	36.2 LE 1 JAN	0 LE 8 DEC	310 000	1986
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	50.1 LE 22 MAI	1.83 LE 22 AVR	415 000	1989
1970	---	36.2 LE 15 DEC	1.83 LE 23 AVR	419 000	1970
1971	---	47.8 LE 14 MAI	1.84 LE 24 AVR	382 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		353 000	MOYEN

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	9.84	16.2	15.1	14.2	---	1966
1967	11.1	28.9	6.66	6.11	7.16	12.6	11.7	11.6	6.36	29.7	12.2	8.49	12.8	1967
1968	28.0	8.80	5.22	6.88	6.44	5.84	5.71	7.44	6.10	6.88	6.59	14.1	8.86	1968
1969	15.1	17.9	6.83	6.04	21.8	10.6	10.5	10.0	11.8	7.85	14.8	17.0	12.7	1969
1970	21.8	12.8	5.22	3.31	18.6	19.9	12.6	17.6	3.38	3.46	8.10	23.2	12.6	1970
1971	16.0	6.37	2.70	2.36	36.1	16.2	6.39	6.29	9.66	6.67	23.0	9.16	11.7	1971
1972	3.71	2.61	3.44	3.84	32.2	38.6	26.0	10.9	6.87	16.6	16.4	7.80	14.6	1972
1973	4.86	7.84	6.30	20.3	36.9	16.2	5.06	0.866	17.7	6.26	2.63	6.03	11.2	1973
1974	14.6	16.2	17.4	16.6	36.4	20.6	6.49	10.7	16.0	4.60	13.9	10.2	15.6	1974
1975	23.3	14.9	12.1	11.4	6.06	14.6	7.66	4.46	12.6	12.4	8.66	11.4	11.7	1975
1976	16.6	20.1	10.2	26.6	16.1	8.66	11.2	14.2	8.80	12.2	6.67	8.62	13.7	1976
1977	14.6	16.0	14.4	17.6	17.3	11.1	8.34	9.73	6.36	12.2	6.49	7.42	11.6	1977
1978	14.9	20.7	8.80	7.76	12.6	13.0	11.4	8.41	3.20	6.06	8.66	7.66	10.4	1978
1979	16.2	17.6	14.0	21.6	14.2	16.0	6.06	6.24	4.00	6.66	8.33	8.96	11.4	1979
1980	12.1	16.1	3.66	3.66	8.16	6.66	8.46	6.40	6.97	16.6	6.62	6.66	8.63	1980
1981	14.6	14.6	16.3	17.1	30.6	21.3	12.0	3.61	3.66	3.76	3.67	3.33	12.2	1981
1982	7.46	14.6	14.0	16.6	10.2	3.87	4.86	6.16	10.4	11.1	16.2	16.6	11.3	1982
1983	16.0	16.3	11.2	7.04	46.0	20.4	3.11	3.41	3.01	3.11	6.46	16.3	12.9	1983
1984	21.6	16.9	7.63	3.06	21.6	20.0	6.64	6.66	3.93	3.36	3.63	11.6	10.9	1984
1985	16.7	21.7	10.3	---	4.36	12.2	12.4	10.6	3.63	3.76	6.62	13.1	---	1985
1986	17.3	16.3	11.3	2.46	22.1	6.66	16.1	6.36	16.2	12.4 R	14.3 R	13.7 R	13.2 R	1986
1987	17.6	16.6	7.46	2.12	0.626	0.416	1.16	2.40	2.36	4.66R	16.6 R	11.6 R	6.60R	1987
1988	16.6	20.7	10.6	4.21	6.76	6.24	11.6	10.7	6.26	---	---	---	---	1988
MOYEN	15.7	16.6	8.70	9.70	16.2	13.6	6.36	7.66	7.63	6.63R	10.7 R	11.3 R	11.6 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 22 LONG 72 14 20 BASSIN VERSANT, 582 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	75.6 LE 20 OCT *	6.63 LE 13 AVR	404 000	1967
1968	---	38.1 LE 6 JAN	4.76 LE 16 MAR	284 000	1968
1969	---	66.4 LE 22 MAI	6.01 LE 22 AVR	388 000	1969
1970	---	38.0 LE 7 JUN	1.70 LE 23 AVR	402 000	1970
1971	---	45.8A LE 11 MAI	1.83 A LE 20 AVR	386 000	1971
1972	---	44.6 LE 31 MAI	2.46 LE 16 MAR	480 000	1972
1973	---	60.1 LE 19 JUN	0.660 LE 16 JAN	362 000	1973
1974	---	61.2 LE 29 MAI	3.20 LE 26 SEP	486 000	1974
1975	---	27.2 LE 13 JAN	1.42 LE 20 MAI	388 000	1975
1976	---	38.1 LE 26 AVR	2.97 LE 21 MAI	432 000	1976
1977	---	34.3 LE 3 MAI	6.76 LE 26 SEP	371 000	1977
1978	---	27.2 LE 23 MAI	2.07 LE 1 OCT	328 000	1978
1979	---	40.2 LE 30 AVR	0.366 LE 16 SEP	366 000	1979
1980	---	26.6 LE 13 JUL	2.06 LE 26 OCT	273 000	1980
1981	---	61.6 LE 14 MAI	1.96 LE 7 SEP	386 000	1981
1982	---	36.9 LE 2 MAI	3.20 LE 12 JUN	366 000	1982
1983	---	64.4 LE 13 MAI	2.76 LE 21 JUL	406 000	1983
1984	---	32.1 LE 16 MAI	1.31 LE 30 MAR	344 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	50.7 LE 24 MAI	0.946 LE 3 AVR	416 000R	1986
1987	---	22.6R LE 3 NOV	0.391 LE 30 JUN *	216 000R	1987
1988	---	26.3 LE 19 JAN	3.06 LE 1 AVR	---	1988
				371 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1967

OUIATCHOUANICHE (RIVIERE) - STATION NO. 02RC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	3.74	4.34	4.22	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	18.3	8.44	6.80	3.19	2.89	4.89	3.17	2.28	---	1978
1979	1.88	1.83	5.38	17.4	17.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.88	1.83	5.38	17.4	17.7	8.44	5.17	3.77	3.46	4.89	3.17	2.28	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 32 08 LONG 72 16 10 BASSIN VERSANT, 339 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	157	146	184	251	238	212	431	288	303	---	1954
1955	258	253	221	250	152	154	197	183	148	213	183	187	203	1955
1956	259	255	132	133	250	148	282	258	249	334	204	234	234	1956
1957	276	223	247	219	140	107	228	180	229	272	378	372	247	1957
1958	385	323	215	162	151	122	87.6	176	212	288	302	276	224	1958
1959	337	309	234	151	114	130	104	177	215	250	344	385	232	1959
1960	374	268	277	218	409	295	428	325	200	178	180	301	280	1960
1961	221	211	200	157	105	127	113	88.3	161	202	188	248	169	1961
1962	344	315	225	210	184	121	117	143	138	147	151	195	182	1962
1963	110	119	158	127	116	113	130	130	92.6	182	174	223	138	1963
1964	207	195	189	157	114	180	185	158	178	185	170	203	175	1964
1965	208	181	185	145	135	133	118	220	343	443	308	278	223	1965
1966	266	266	273	239	214	195	222	280	279	264	284	371	265	1966
1967	351	383	282	284	267	408	281	251	213	228	308	277	294	1967
1968	273	261	242	258	164	185	202	253	190	209	175	185	218	1968
1969	212	229	183	185	151	181	187	264	238	252	298	270	219	1969
1970	261	238	218	184	173	240	387	268	238	288	282	224	245	1970
1971	185	185	208	188	182	121	180	148	138	188	145	183	167	1971
1972	182	201	201	139	202	141	185	183	186	237	248	228	195	1972
1973	235	213	282	174	226	173	195	202	288	288	228	255	228	1973
1974	283	282	257	211	408	813	317	194	187	214	231	284	285	1974
1975	284	250	244	154	135	187	184	183	191	182	199	191	195	1975
1976	203	228	226	265	278	220	249	189	185	177	218	247	224	1976
1977	248	248	283	238	176	182	182	184	189	225	248	283	222	1977
1978	264	258	172	139	126	117	120	139	187	225	180	280	181	1978
1979	265	244	203	223	277	284	223	220	230	345	407	371	273	1979
1980	345	327	283	238	148	188	203	180	147	224	218	238	224	1980
1981	263	258	283	312	288	340	192	204	232	238	185	210	247	1981
1982	213	204	184	137	141	181	141	134	181	178	185	185	169	1982
1983	264	272	286	222	178	328	208	154	175	211	207	257	228	1983
1984	259	240	218	200	173	242	237	185	148	208	327	330	229	1984
1985	290	285	228	173	218	185	287	221	226	257	248	244	235	1985
1986	233	231	178	161	247	280R	205 R	182	214 R	231	273R	264R	222R	1986
1987	262	213	118	111	88.7	118	118	119	130	138	178	199	150	1987
1988	232	218	188	218	183	126	124	233	248	378	433	372	244	1988
1989	338	300	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	281	255	218	194	188	200R	199 R	194	202 R	241	244R	257R	220R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 58 00 LONG 75 34 38 BASSIN VERSANT, 14 000 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	481 LE 21 AVR	84.8 LE 27 NOV	8 400 000	1955
1956	---	484 LE 3 OCT	85.0 LE 8 AVR	7 410 000	1956
1957	---	521 LE 20 NOV	86.5 LE 19 MAI	7 780 000	1957
1958	---	537 LE 4 NOV	51.0 LE 27 JUL	7 070 000	1958
1959	---	445 LE 12 DEC	88.0 LE 17 JUL	7 310 000	1959
1960	---	843 LE 11 MAI	74.8 LE 8 NOV	8 170 000	1960
1961	---	388 LE 30 DEC	82.1 LE 15 AVR	5 340 000	1961
1962	---	391 LE 14 JAN	36.2 LE 3 JUN	5 780 000	1962
1963	---	261 LE 8 DEC	32.3 LE 8 SEP	4 380 000	1963
1964	---	267 LE 22 SEP	66.3 LE 26 MAI	5 540 000	1964
1965	---	527 LE 18 OCT	18.1 LE 18 AVR *	7 030 000	1965
1966	---	575 LE 29 NOV	125 LE 10 AVR	8 350 000	1966
1967	---	606 LE 19 JUN	120 LE 24 SEP	8 280 000	1967
1968	---	326 LE 22 FEV	83.1 LE 9 JUN	6 650 000	1968
1969	---	436 LE 7 NOV	58.7 LE 14 SEP	5 820 000	1969
1970	---	453 LE 27 JUN	87.4 LE 17 AVR	7 740 000	1970
1971	---	248 LE 21 FEV	58.8 LE 12 SEP	5 280 000	1971
1972	---	292 LE 18 OCT	84.6 LE 30 AVR	5 180 000	1972
1973	---	282 LE 25 OCT	84.4 LE 26 AVR	7 110 000	1973
1974	---	782 LE 6 JUN *	113 LE 2 SEP	8 980 000	1974
1975	---	272 LE 2 JUL	85.4 LE 19 MAI	6 150 000	1975
1976	---	374 LE 31 MAI	97.7 LE 3 OCT	7 080 000	1976
1977	---	402 LE 23 AVR	71.4 LE 29 MAI	6 990 000	1977
1978	---	345 LE 9 OCT	83.7 LE 23 MAI	5 720 000	1978
1979	---	788 LE 20 DEC	114 LE 18 MAR	8 810 000	1979
1980	---	407 LE 16 JAN	---	7 100 000	1980
1981	---	541 LE 3 JUN	81.0 LE 2 AOU	7 780 000	1981
1982	---	280 LE 6 JAN	56.0 LE 16 MAI	5 340 000	1982
1983	---	512 LE 6 MAI	55.0 LE 16 MAI	7 190 000	1983
1984	---	407 LE 1 DEC	72.0 LE 6 MAI	7 230 000	1984
1985	---	582 LE 27 JUL	84.0 LE 21 AVR	7 400 000	1985
1986	---	315 LE 6 MAI	32.0 LE 30 MAR	7 000 000R	1986
1987	---	294 LE 24 JAN	45.0 LE 25 MAR	4 720 000	1987
1988	---	582 LE 16 NOV	89.3 LE 24 JUN	7 710 000	1988
1989	---	384 LE 3 FEV	285 LE 28 FEV	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 940 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 840	2 550	1 550	---	1928
1929	1 270	948	1 170	3 070	4 140	2 430	1 410	985	718	731	1 030	730	1 550	1929
1930	721	881	857	1 140	2 150	2 150	2 320	1 050	755	780	686	857	1 150	1930
1931	855	810	935	1 170	1 550	1 220	765	840	956	---	---	---	---	1931
MOYEN	849	713	787	1 780	2 610	1 930	1 510	958	891	1 380	1 480	1 020	1 380	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 31 00 BASSIN VERSANT, 89 800 km^2
LONG 76 13 50 REGULARISE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	4 780 LE 6 MAI *	572 LE 15 OCT *	48 000 000	1929
1930	---	2 970 LE 7 JUL	592 LE 6 NOV	36 200 000	1930
1931	---	1 880 LE 26 AVR	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		42 600 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON - STATION NO. 02LB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	1 580	3 340	3 080	1 680	1 090	1 080	1 020	1 070	1 250	1 030	---	1962
1963	868	882	1 080	3 110	2 380	1 630	1 030	851	1 080	1 080	1 300	1 470	1 410	1963
1964	1 470	1 440	1 780	2 880	2 230	1 750	1 280	924	851	880	1 030	1 230	1 480	1964
1965	1 280	1 280	1 430	2 080	2 680	1 510	1 020	1 280	1 790	3 160	2 810	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 650	3 200	2 840	2 280	1 340	1 480	1 240	1 400	1 920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 280	3 920	3 180	2 110	1 380	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1967
1968	2 020	1 910	2 340	3 480	1 800	1 600	1 080	1 280	1 180	1 150	1 220	1 380	1 780	1968
1969	1 480	1 510	1 640	3 290	3 500	2 220	1 800	1 440	1 100	1 240	2 140	1 980	1 820	1969
1970	1 580	1 480	1 640	2 820	3 580	2 470	2 280	1 700	1 230	1 280	1 810	1 520	1 840	1970
1971	1 400	1 380	1 480	3 510	3 540	1 680	897	851	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 180	1 280	3 170	4 810	2 380	2 180	2 040	1 850	1 840	2 810	2 070	2 230	1972
1973	1 870	2 070	3 820	4 140	3 840	2 770	2 080	1 580	1 380	1 870	1 700	1 900	2 380	1973
1974	1 730	1 880	2 310	3 880	5 500	4 380	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 820	1 750	2 010	3 210	3 080	2 080	1 110	886	828	975	1 180	1 810	1 710	1975
1976	1 580	1 550	2 340	5 770	3 860	1 880	1 550	1 280	1 130	1 220	1 230	1 440	2 080	1976
1977	1 380	1 200	2 880	3 740	2 330	1 130	1 120	930	873	1 320	1 870	2 010	1 700	1977
1978	1 870	1 800	1 800	3 170	2 820	1 840	1 070	948	844	1 280	1 230	1 280	1 830	1978
1979	1 480	1 430	2 540	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 830	2 480	2 850	2 380	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	2 170	2 290	1 920	2 080	1980
1981	1 800	2 810	3 110	4 300	2 880	2 750	1 880	1 200	1 700	1 740	2 020	1 880	2 270	1981
1982	1 380	1 370	1 880	3 170	2 280	1 420	1 100	851	852	1 030	1 880	2 250	1 870	1982
1983	2 380	2 170	2 570	2 810	4 910	3 050	1 230	1 040	885	1 080	1 880	1 780	2 130	1983
1984	1 830	1 870	2 080	4 440	2 910	2 490	1 980	1 430	1 300	1 240	1 920	2 050	2 110	1984
1985	2 090	2 010	2 890	3 840	3 780	1 830	1 330	1 820	1 130	1 110	1 350	1 880	1 880	1985
1986	1 810	1 870	1 840	3 380	2 760	2 080	1 320	1 340	1 400	1 800	1 820R	1 740R	1 880R	1986
1987	1 880	1 880	1 800	3 110	1 170	1 200	882	818	770	924	1 320	1 840	1 440	1987
1988	1 880	1 930	1 840	3 700	2 780	1 240	914	1 170	1 280	2 280	3 480	2 250	2 040	1988
1989	2 080	2 100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	1 720	1 720	2 040	3 520	3 270	2 050	1 440	1 240	1 170	1 480	1 800R	1 850R	1 850R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 12 BASSIN VERSANT, 143 000 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 74 23 34 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON - STATION NO. 02LB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	4 380 LE 10 MAI	---	---	1962
1963	---	4 230 LE 4 AVR	803 LE 27 OCT	44 300 000	1963
1964	---	3 730 LE 18 AVR	680 LE 7 SEP	46 200 000	1964
1965	---	3 870 LE 24 OCT	870 LE 28 MAR	59 200 000	1965
1966	---	5 410 LE 26 AVR	840 LE 19 SEP	67 300 000	1966
1967	---	5 410 LE 13 MAI	974 LE 4 SEP	78 800 000	1967
1968	---	4 850 LE 31 MAR	805 LE 2 SEP	65 300 000	1968
1969	---	5 130 LE 30 MAI	771 LE 7 SEP	80 700 000	1969
1970	---	4 880 LE 7 MAI	842 LE 7 SEP	61 200 000	1970
1971	---	5 700 LE 22 AVR	308 LE 7 SEP *	48 000 000	1971
1972	---	5 330 LE 7 MAI	883 LE 12 MAR	70 800 000	1972
1973	---	5 700 LE 19 MAR	1 080 LE 6 SEP	75 400 000	1973
1974	---	6 110 LE 23 MAI	811 LE 24 SEP	78 700 000	1974
1975	---	5 780 LE 30 AVR	813 LE 8 SEP	54 000 000	1975
1976	---	8 180 LE 4 AVR *	704 LE 27 NOV	85 100 000	1976
1977	---	5 080 LE 17 MAR	817 LE 17 SEP	53 800 000	1977
1978	---	4 870 LE 30 AVR	701 LE 10 SEP	61 800 000	1978
1979	---	6 690 LE 6 MAI	898 LE 18 FEV	74 100 000	1979
1980	---	5 330 LE 18 AVR	883 LE 13 SEP	65 300 000	1980
1981	---	8 220 LE 26 FEV	807 LE 31 JAN	71 700 000	1981
1982	---	4 680 LE 22 AVR	884 LE 12 SEP	48 800 000	1982
1983	---	6 800 LE 12 MAI	887 LE 3 NOV	67 300 000	1983
1984	---	5 880 LE 18 AVR	873 LE 3 NOV	68 800 000	1984
1985	---	8 000 LE 30 AVR	800 LE 12 OCT	82 700 000	1985
1986	---	4 840 LE 25 MAI	887 LE 4 SEP	58 200 000R	1986
1987	---	4 780 LE 1 AVR	814 LE 17 SEP	45 300 000	1987
1988	---	4 830 LE 8 AVR	825 LE 18 JUL	84 800 000	1988
1989	---	2 380 LE 4 FEV	1 880 LE 1 JAN	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		61 800 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	89.5	73.4	91.8	539	586	283	172	123	171	205	153	---	1939
1940	101	88.5	84.7	73.1	475	753	347	188	170	158	174	178	227	1940
1941	127	97.9	88.1	44.7	480	198	273	290	273	388	408	247	241	1941
1942	138	188	188	188	447	438	183	88.8	182	130	85.0	181	195	1942
1943	85.8	73.4	71.7	264	324	576	248	185	208	189	188	133	213	1943
1944	72.7	89.9	78.8	195	258	273	133	110	92.3	89.7	141	125	138	1944
1945	85.8	88.4	105	342	387	274	142	81.1	78.2	107	188	138	187	1945
1946	89.0	88.3	84.0	204	381	328	185	134	132	138	143	187	173	1946
1947	151	88.7	93.7	228	705	1 100	374	153	107	116	116	84.4	277	1947
1948	110	85.0	103	140	278	280	209	124	113	120	88.3	85.8	143	1948
1949	116	155	132	182	160	228	253	230	172	145	150	188	178	1949
1950	185	157	180	147	180	148	131	137	137	161	180	185	152	1950
1951	218	252	242	194	158	119	213	148	113	339	438	337	230	1951
1952	384	387	188	128	182	283	181	270	185	122	125	270	222	1952
1953	284	325	289	248	150	143	148	185	150	138	122	141	191	1953
1954	207	203	188	117	122	154	234	228	189	441	277	318	224	1954
1955	272	400	239	218	145	148	185	152	138	180	145	180	200	1955
1956	281	244	131	105	203	133	231	287	384	344	193	222	224	1956
1957	280	321	237	184	121	95.7	215	174	217	291	381	380	233	1957
1958	391	301	205	130	124	102	78.1	181	188	287	314	274	211	1958
1959	328	291	218	147	79.0	111	86.4	180	182	218	321	378	211	1959
1960	380	270	281	185	388	271	443	328	194	185	182	288	274	1960
1961	218	210	193	137	78.1	112	113	88.8	128	195	192	238	159	1961
1962	344	318	228	180	153	120	117	135	128	140	142	87.1	175	1962
1963	102	114	158	88.3	82.7	101	120	114	83.9	154	156	210	125	1963
1964	204	182	182	133	108	138	154	158	172	164	182	201	164	1964
1965	201	178	185	134	78.4	134	118	193	338	448	314	255	212	1965
1966	258	250	258	199	186	184	222	259	288	238	287	373	248	1966
1967	321	382	278	213	227	408	287	284	210	204	281	281	277	1967
1968	281	271	232	207	182	187	183	244	189	193	188	177	208	1968
1969	203	224	174	122	122	158	167	247	221	231	288	283	188	1969
1970	358	228	208	133	140	208	345	288	228	287	242	218	228	1970
1971	177	168	205	185	128	113	185	137	132	160	135	153	155	1971
1972	178	187	203	128	148	138	178	178	181	225	243	228	188	1972
1973	235	208	288	130	200	163	185	185	250	236	208	264	210	1973
1974	258	282	254	188	388	890	312	193	188	185	212	288	272	1974
1975	284	248	241	130	88.3	184	157	182	183	173	181	188	188	1975
1976	202	220	218	213	251	213	231	188	174	185	212	248	211	1976
1977	244	249	252	188	188	178	188	178	174	213	232	258	210	1977
1978	280	283	174	124	88.4	102	125	141	185	218	182	248	178	1978
1979	258	240	185	188	238	243	213	203	220	328	387	388	255	1979
1980	358	340	284	203	141	175	213	177	143	211	208	242	223	1980
1981	288	287	288	281	255	313	181	201	234	225	187	214	243	1981
1982	218	208	184	110	122	157	144	130	188	184	180	181	182	1982
1983	247	251	280	184	128	311	208	183	174	181	185	258	213	1983
1984	288	235	201	181	138	240	218	188	148	200	314	288	213	1984
1985	280	274	213	134	188	187	231	203	218	248	228	217	217	1985
1986	218	222	188	118	218	288	217	188	201	213	288 R	284 R	208R	1986
1987	283	208	118	82.2	92.8	104	114	111	131	130	187	188	144	1987
1988	228	221	181	182	127	133	127	204	223	338	387	348	225	1988
1989	321	280	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	228	218	187	183	214	245	200	180	180	208	218 R	227 R	208R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 48 08 BASSIN VERSANT, 13 100 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 78 18 38 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	804 LE 30 MAI	---	---	1939
1940	---	905 LE 9 JUN	52.4 LE 1 AVR	7 180 000	1940
1941	---	776 LE 15 MAI	0 LE 15 AVR *	7 590 000	1941
1942	---	582 LE 2 JUN	57.8 LE 5 SEP	8 150 000	1942
1943	---	714 LE 11 JUN	59.5 LE 7 FEV	8 720 000	1943
1944	---	447 LE 2 JUN	65.1 LE 15 OCT	4 380 000	1944
1945	---	480 LE 1 MAI	48.7 LE 15 SEP	5 280 000	1945
1946	---	504 LE 28 MAI	55.8 LE 27 JAN	5 440 000	1946
1947	---	1 340 LE 6 JUN *	55.2 LE 25 DEC	8 750 000	1947
1948	---	343 LE 28 MAI	12.7 LE 25 DEC	4 540 000	1948
1949	---	438 LE 1 MAI	14.7 LE 1 JAN	5 580 000	1949
1950	---	223 LE 4 JAN	58.8 LE 1 JUL	4 600 000	1950
1951	---	588 LE 30 OCT	68.5 LE 1 JAN	7 270 000	1951
1952	---	476 LE 3 FEV	64.8 LE 5 MAI	7 010 000	1952
1953	---	418 LE 5 MAR	43.0 LE 6 DEC	6 020 000	1953
1954	---	681 LE 19 OCT	63.0 LE 9 MAI	7 080 000	1954
1955	---	445 LE 18 AVR	58.3 LE 7 AOU	6 280 000	1955
1956	---	450 LE 15 JUL	65.7 LE 6 MAI	7 080 000	1956
1957	---	498 LE 20 NOV	53.8 LE 1 JUL	7 340 000	1957
1958	---	575 LE 4 NOV	48.4 LE 20 JUL	8 880 000	1958
1959	---	413 LE 7 JAN	62.3 LE 17 MAI	8 850 000	1959
1960	---	535 LE 13 MAI	62.0 LE 1 MAI	8 870 000	1960
1961	---	382 LE 29 DEC	58.4 LE 23 AVR	6 010 000	1961
1962	---	381 LE 13 JAN	58.1 LE 25 DEC	6 830 000	1962
1963	---	232 LE 13 DEC	21.0 LE 8 SEP	3 980 000	1963
1964	---	226 LE 26 JUN	43.3 LE 14 JUN	5 180 000	1964
1965	---	504 LE 18 OCT	5.95 LE 8 MAI	5 700 000	1965
1966	---	470 LE 28 NOV	113 LE 24 AVR	7 820 000	1966
1967	---	584 LE 17 JUN	118 LE 30 AVR	8 730 000	1967
1968	---	306 LE 23 AOU	58.8 LE 9 JUN	6 480 000	1968
1969	---	385 LE 6 NOV	0 LE 20 AVR	6 270 000	1969
1970	---	402 LE 26 JUL	40.6 LE 27 AVR	7 230 000	1970
1971	---	273 LE 23 SEP	48.7 LE 20 JUN	4 880 000	1971
1972	---	267 LE 19 OCT	59.4 LE 7 MAI	5 870 000	1972
1973	---	272 LE 22 MAR	76.3 LE 27 AVR	8 820 000	1973
1974	---	788 LE 1 JUN	67.2 LE 29 AVR	8 570 000	1974
1975	---	271 LE 19 MAR	64.3 LE 17 MAI	5 870 000	1975
1976	---	345 LE 26 MAI	69.7 LE 12 SEP	6 880 000	1976
1977	---	270 LE 6 MAR	71.1 LE 29 MAI	8 820 000	1977
1978	---	328 LE 7 OCT	48.3 LE 4 JUN	5 510 000	1978
1979	---	461 LE 30 OCT	102 LE 26 AVR	8 040 000	1979
1980	---	418 LE 18 JAN	87.0 LE 12 AVR	7 040 000	1980
1981	---	566 LE 30 MAI	110 LE 2 AOU	7 850 000	1981
1982	---	272 LE 6 JAN	78.0 LE 18 MAI	5 080 000	1982
1983	---	433 LE 17 JUN	32.0 LE 17 MAI	6 700 000	1983
1984	---	372 LE 24 NOV	64.0 LE 7 MAI	6 740 000	1984
1985	---	307 LE 9 JAN	81.0 LE 21 AVR	6 830 000	1985
1986	---	320 LE 10 MAI	32.7 LE 2 AVR	8 800 000R	1986
1987	---	273 LE 13 JAN	22.8 LE 12 AVR	4 630 000	1987
1988	---	491 LE 17 NOV	88.0 LE 18 JUN	7 110 000	1988
1989	---	328 LE 1 JAN	281 LE 26 FEV	---	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 8 480 000R — MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	581	490	417	433	678	745	400	358	288	289	518	484	488	1987
1988	447	414	348	428	284	301	370	409	298	311	312	283	350	1988
1989	281	333	314	281	382	335	320	402	308	378	517	468	362	1989
1970	434	360	328	241	388	478	588	408	314	344	258	342	383	1970
1971	318	318	312	312	388	281	230	283	181	182	217	218	287	1971
1972	320	338	344	348	386	362	267	241	241	304	372	338	306	1972
1973	383	387	381	348	487	381	304	231	371	403	380	388	388	1973
1974	388	388	378	328	823	682	478	307	278	373	408	418	457	1974
1975	445	420	388	285	333	413	288	244	253	238	278	327	321	1975
1976	338	330	386	553	843	378	338	305	287	286	295	388	378	1976
1977	372	404	438	586	485	347	358	280	288	282	358	443	387	1977
1978	447	450	350	232	344	388	282	213	248	338	391	421	340	1978
1979	418	401	428	484	887	805	418	487	428	572	718	884	843	1979
1980	828	508	421	518	488	288	277	257	241	373	398	408	388	1980
1981	420	380	438	578	488	533	300	285	334	340	402	383	411	1981
1982	371	330	284	277	294	287	283	208	241	284	307	388	288	1982
1983	444	472	403	401	441	834	328	274	248	288	337	437	381	1983
1984	448	388	343	388	408	518	432	278	273	330	474	550	404	1984
1985	487	478	407	322	578	338	413	388	388	383	381	377	408	1985
1986	383	408	298	388	525	373R	284	248	258	378	448R	428R	388R	1986
1987	420	373	230	288	188	188	180	188	174	188	281	308	248	1987
1988	378	381	283	408	428	288	201	341	378	831	718	588	418	1988
1989	842	488	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	418	388	368	381	474	413R	335	300	288	340	401R	410R	378R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28, LONG 78 18 47 — BASSIN VERSANT, 23 400 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	1 010 LE 17 JUN	173 LE 17 SEP	14 800 000	1967
1968	---	801 LE 29 JUN	97.7 LE 14 JUL	11 100 000	1968
1969	---	719 LE 21 NOV	188 LE 24 JAN	11 400 000	1969
1970	---	891 LE 8 JUL	212 LE 18 AVR	13 100 000	1970
1971	---	633 LE 16 MAI	135 LE 4 SEP	8 430 000	1971
1972	---	534 LE 4 MAI	136 LE 7 SEP	8 740 000	1972
1973	---	725 LE 11 MAI	202 LE 10 AOU	11 500 000	1973
1974	---	1 280 LE 29 MAI *	230 LE 30 JUL	14 400 000	1974
1975	---	532 LE 22 JAN	175 LE 11 OCT	10 100 000	1975
1976	---	871 LE 30 AVR	242 LE 27 NOV	11 800 000	1976
1977	---	847 LE 30 AVR	244 LE 28 OCT	12 200 000	1977
1978	---	530 LE 28 NOV	134 LE 18 AOU	10 700 000	1978
1979	---	1 140 LE 14 MAI	286 LE 26 JUL	17 100 000	1979
1980	---	933 LE 30 AVR	217 LE 11 SEP	12 800 000	1980
1981	---	1 050 LE 18 AVR	221 LE 18 AOU	13 000 000	1981
1982	---	492 LE 27 AVR	187 LE 4 AVR	8 120 000	1982
1983	---	987 LE 3 JUN	210 LE 21 SEP	12 300 000	1983
1984	---	789 LE 29 MAI	238 LE 14 AOU	12 800 000	1984
1985	---	840 LE 11 MAI	172 LE 17 JUL	12 800 000	1985
1986	---	892 LE 10 MAI	183 LE 2 AVR	11 800 000R	1986
1987	---	487 LE 15 JAN	86.0 LE 20 OCT *	7 780 000	1987
1988	---	818 LE 31 OCT	185 LE 1 AOU	13 100 000	1988
1989	---	588 LE 31 JAN	373 LE 27 FEV	---	1989
				11 800 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	283	---	1977
1978	248	238	112	85.4	89.1	94.7	116	122	182	184	182	287	159	1978
1979	280	238	151	80.8	185	231	194	187	188	310	433	318	223	1979
1980	358	408	218	103	88.9	157	212	182	114	207	174	228	202	1980
1981	295	242	202	141	305	338	182	173	308	204	176	213	231	1981
1982	211	208	134	89.6	105	135	135	150	183	150	150	184	147	1982
1983	248	258	195	74.8	141	318	210	178	200	188	189	262	205	1983
1984	284	210	187	83.7	106	175	205	183	181	211	272	278	181	1984
1985	281	242	173	88.4	128	158	198	185	228	255	218	212	186	1985
1986	225	225	83.8	80.4	148	273	206	191	185	210R	238R	268R	181R	1986
1987	245	303	82.4	70.7	87.8	98.1	97.4	110	110	141R	163R	204R	133R	1987
1988	184	208	148	86.8	83.8	115	111	187	228	---	---	---	---	1988
MOYEN	267	244	150	84.3	132	189	170	180	185	204R	219R	244R	188R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 50 39 BASSIN VERSANT, 10 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 77 33 00 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	273 LE 24 DEC	43.1 LE 23 AVR	5 010 000	1978
1979	---	475 LE 11 NOV	85.3 LE 12 AVR	7 050 000	1979
1980	---	428 LE 8 FEV	89.1 LE 26 MAI	5 400 000	1980
1981	---	554 LE 29 MAI *	---	7 280 000	1981
1982	---	317 LE 6 FEV	44.3 LE 15 AVR	4 540 000	1982
1983	---	401 LE 14 JUN	82.4 LE 13 AVR	5 430 000	1983
1984	---	293R LE 29 DEC	72.4 LE 11 AVR	5 040 000	1984
1985	---	293 LE 2 JAN	48.9 LE 19 AVR	5 170 000	1985
1986	---	319 LE 14 JUN	42.6 LE 31 MAR *	5 030 000R	1986
1987	---	259 LE 1 JAN	47.9 LE 29 MAR	4 180 000R	1987
1988	---	250 LE 18 SEP	88.4 LE 4 AVR	---	1988
				5 830 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	101	223	274	188	201	---	1965
1966	217	209	78.0	81.4	39.0	173	188	188	178	151	149	241	155	1966
1967	308	342	140	0	106	283	182	260	189	83.0	122	227	183	1967
1968	288	253	130	0	116	126	143	158	187	144	143	175	155	1968
1969	181	178	83.3	0	23.8	78.2	139	136	242	185	82.4	223	126	1969
1970	280	178	87.1	0	32.2	146	219	211	215	211	198	217	165	1970
1971	185	181	73.6	2.89	43.0	158	114	109	140	117	114	110	110	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	105	121	249	---	1974
1975	284	208	87.6	2.83	20.3	88.8	183	191	142	105	170	127	136	1975
1976	231	195	73.2	2.83	144	142	144	148	138	137	212	230	148	1976
1977	234	211	72.1	2.78	85.1	148	124	126	168	174	183	216	146	1977
1978	218	187	39.8	8.30	8.28	73.3	93.0	123	187	110	185	233	121	1978
1979	221	189	44.8	3.78	102	147	140	100	127	281	250	214	148	1979
1980	327	338	78.4	8.01	38.2	171	155	101	109	154	132	237	153	1980
1981	237	184	85.0	24.0	318	172	150	219	224	127	161	183	175	1981
1982	183	172	81.1	4.78	39.8	126	120	156	138	131	128	146	117	1982
1983	228	228	86.3	8.01	72.7	260	180	182	178	87.5	223	238	182	1983
1984	210	175	83.2	8.14	45.0	144	148	138	168	203	213	223	148	1984
1985	226	208	72.4	8.00	48.9	140	148	181	232	208	188	185	151	1985
1986	221	181	0	0	111	212	192	162	126	197	217 R	230R	152R	1986
1987	215	184	18.0	8.00	34.4	148	88.8	93.3	110	122	188	193	112	1987
1988	180	188	88.8	1.83	78.2	186	108	171	187	221	330	338	169	1988
1989	341	276	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	238	208	73.3	8.05	78.3	164	148	153	168	159	178 R	211R	147R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 48 BASSIN VERSANT, A 210 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 77 16 28 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE 11 NOV	0 LE 22 MAR *	4 880 000	1966
1967	---	385 LE 14 JAN	0 LE 1 AVR	5 780 000	1967
1968	---	320 LE 17 JAN	0 LE 27 MAR	4 910 000	1968
1969	---	309 LE 31 DEC	0 LE 14 MAR	3 980 000	1969
1970	---	309 LE 1 JAN	0 LE 20 MAR	5 250 000	1970
1971	---	230 LE 1 JAN	2.55 LE 19 MAR	3 480 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	303 LE 14 JAN	2.83 LE 27 MAR	4 210 000	1975
1976	---	277 LE 26 NOV	2.83 LE 17 MAR	4 720 000	1976
1977	---	280 LE 1 JAN	2.79 LE 18 MAR	4 590 000	1977
1978	---	252 LE 1A NOV	3.40 LE 4 AVR	3 810 000	1978
1979	---	348 LE 12 OCT	2.83 LE 16 MAR	4 670 000	1979
1980	---	414 LE 29 JAN	8.00 LE 14 MAR	4 820 000	1980
1981	---	613 LE 16 MAI *	8.00 LE 17 MAR	5 610 000	1981
1982	---	339 LE 30 DEC	4.00 LE 18 MAR	3 890 000	1982
1983	---	384 LE 6 JUN	4.00 LE 18 MAR	5 100 000	1983
1984	---	341 LE 2 JAN	4.00 LE 23 MAR	4 820 000	1984
1985	---	287 LE 12 SEP	8.00 LE 15 MAR	4 780 000	1985
1986	---	273 LE 31 MAI	0 LE 27 FEV	4 790 000R	1986
1987	---	280 LE 23 JUN	8.00 LE 7 MAR	3 840 000	1987
1988	---	425 LE 10 DEC	0 LE 17 MAR	5 340 000	1988
1989	---	444 LE 6 JAN	193 LE 27 FEV	---	1989
				4 820 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	262	273	575	529	422	400	---	1965
1966	445	499	408	440	328	375	392	488	440	457	468	494	453	1966
1967	581	490	415	541	526	577	404	342	341	392	523	478	467	1967
1968	488	438	388	383	271	285	342	388	262	297	284	281	338	1968
1969	270	318	295	281	381	320	323	389	285	344	491	448	343	1969
1970	411	337	312	227	390	450	550	395	310	334	352	343	366	1970
1971	311	308	302	298	370	248	228	282	181	188	210	221	280	1971
1972	332	357	358	262	398	276	304	250	250	315	380	380	316	1972
1973	378	384	387	333	448	331	276	237	373	379	357	352	353	1973
1974	384	357	377	328	832	851	470	298	288	348	373	400	447	1974
1975	424	385	338	250	322	410	288	233	230	235	288	308	308	1975
1976	325	322	388	582	880	379	338	307	304	315	302	388	381	1976
1977	380	384	409	535	425	288	304	251	250	284	289	356	341	1977
1978	350	353	303	207	295	312	252	200	208	281	324	348	288	1978
1979	347	333	347	408	724	504	337	379	338	457	573	531	440	1979
1980	481	378	328	425	392	323	230	207	214	342	386	350	328	1980
1981	359	337	381	603	415	487	288	288	308	307	388	332	387	1981
1982	343	308	257	248	274	288	238	198	230	244	288	347	271	1982
1983	400	411	388	372	403	558	303	252	222	288	322	347	384	1983
1984	395	358	304	384	388	485	391	245	242	287	407	471	358	1984
1985	488	415	328	290	485	301	282	321	321	318	344	358	380	1985
1986	348	377	278	356	800	357R	288R	230	288R	373	427R	372R	349R	1986
1987	381	328	217	283	141	151	171	168	183	178	222	274	222	1987
1988	341	289	240	415	388	201	195	348	382	635	732	642	390	1988
1989	486	423	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	388	370	333	384	431	374R	310R	289	288R	336	376R	388R	352R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 LONG 78 17 42 BASSIN VERSANT, 33 400 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	909 LE 8 DEC	198 LE 15 MAI	14 300 000	1966
1967	---	885 LE 5 MAI	162 LE 1 OCT	14 400 000	1967
1968	---	487 LE 10 JAN	110 LE 14 JUL	10 700 000	1968
1969	---	851 LE 21 NOV	194 LE 24 JAN	10 800 000	1969
1970	---	848 LE 9 JUL	183 LE 16 AVR	11 800 000	1970
1971	---	411 LE 19 MAI	135 LE 4 SEP	8 210 000	1971
1972	---	488 LE 3 MAI	188 LE 8 SEP	10 100 000	1972
1973	---	851 LE 10 MAI	210 LE 10 AOU	11 200 000	1973
1974	---	1 280 LE 29 MAI *	229 LE 14 SEP	14 100 000	1974
1975	---	484 LE 25 JAN	180 LE 11 OCT	9 830 000	1975
1976	---	949 LE 29 AVR	254 LE 27 NOV	12 100 000	1976
1977	---	731 LE 1 MAI	200 LE 7 SEP	10 800 000	1977
1978	---	411 LE 25 NOV	178 LE 21 AVR	9 010 000	1978
1979	---	912 LE 13 MAI	228 LE 25 JUL	13 800 000	1979
1980	---	801 LE 30 AVR	---	10 400 000	1980
1981	---	842 LE 18 AVR	207 LE 18 AOU	11 800 000	1981
1982	---	438 LE 22 DEC	178 LE 15 AVR	8 540 000	1982
1983	---	845 LE 2 JUN	195 LE 22 SEP	11 200 000	1983
1984	---	687 LE 29 MAI	204 LE 14 AOU	11 300 000	1984
1985	---	719 LE 28 JUL	220 LE 17 MAR	11 300 000	1985
1986	---	851 LE 10 MAI	178 LE 30 AOU	11 000 000R	1986
1987	---	423 LE 27 JAN	90.0 LE 13 MAI	7 010 000	1987
1988	---	830 LE 20 NOV	39.1 LE 2 AOU *	12 300 000	1988
1989	---	509 LE 31 JAN	238 LE 27 FEV	---	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 11 100 000R MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON - STATION NO. 02XC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	431	428	387	550	388	332	287	258	388	397	380	388	381	1988
MOYEN	431	428	387	550	388	332	287	388	388	397	380	388	381	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 40 LONG 76 37 50 BASSIN VERSANT, 73 700 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON - STATION NO. 02XC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1988	---	1 380 LE 17 AVR *	198 LE 21 JUN *	12 000 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 000 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2 - STATION NO. 02LA019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	233	177	172	231	188	---	143	188	184	228	220	208	---	1988
MOYEN	233	177	172	231	188	---	143	188	184	228	220	208	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 25 15 LONG 75 43 30 BASSIN VERSANT, 81 300 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE - STATION NO. 02JB021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	371	330	290	382	374	282	202	342	384	512	622	583	387	1988
MOYEN	371	330	290	382	374	282	202	342	384	512	622	583	387	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 00 LONG 79 27 15 BASSIN VERSANT, 33 600 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE - STATION NO. 02JB021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1988	---	830 LE 12 NOV *	178 LE 23 JUL *	12 200 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 200 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES - STATION NO. 02JB023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	378	351	293	408	429	285	201	317	388	459	480	492	388	1988
MOYEN	378	351	293	408	429	285	201	317	388	459	480	492	388	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 LONG 79 19 47 BASSIN VERSANT, 34 300 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES - STATION NO. 02JB023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1988	---	691 LE 6 MAI *	186 LE 1 AOU *	11 800 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE - STATION NO. 02JB022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	290	243	210	178	143	183	181	188	117	135	139	177	174	1988
MOYEN	290	243	210	178	143	183	181	188	117	135	139	177	174	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 LONG 79 17 42 BASSIN VERSANT, 33 400 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE - STATION NO. 02JB022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1988	---	384 LE 14 JAN *	13.8 LE 3 SEP *	5 520 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 520 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	182	99.0	111	148	126	---	1933
1934	90.2	59.1	58.9	158	838	491	310	180	198	209	188	184	247	1934
1935	129	90.3	85.2	180	388	325	248	159	93.2	195	---	---	---	1935
1936	---	---	123	807	740	338	188	179	208	188	204	147	---	1936
1938	118	91.7	78.2	117	709	638	315	179	136	187	217	155	248	1938
1940	103	71.6	58.1	77.8	580	770	384	185	201	185	181	---	---	1940
1941	---	---	---	---	455	215	315	332	338	---	---	---	---	1941
MOYEN	110	80.6	75.5	308	618	483	285	184	180	178	180	183	247	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 55 44 BASSIN VERSANT, 14 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 38 13 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	988 LE 7 MAI *	80.1 LE 30 MAR *	7 800 000	1934
1936	---	645 LE 23 MAI	83.8 LE 8 AVR	---	1936
1938	---	912 LE 30 AVR	---	---	1938
1939	---	940 LE 29 MAI	89.1 LE 17 AVR	7 770 000	1939
1940	---	985 LE 27 MAI	83.8 LE 1 AVR	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 790 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	---	934	389	311	287	280	420	282	---	1936
1937	298	418	259	317	907	537	377	358	281	327	520	428	427	1937
1938	327	328	228	886	889	495	310	288	307	287	348	241	393	1938
1939	208	244	233	178	1 080	1 080	518	384	231	272	386	212	412	1939
1940	180	174	209	143	889	1 010	586	324	280	274	318	290	370	1940
1941	281	293	181	401	848	308	451	489	823	788	853	488	473	1941
1942	372	427	337	518	801	581	313	237	208	273	208	192	385	1942
1943	211	284	288	288	584	887	382	312	390	329	313	309	382	1943
1944	276	289	285	282	441	414	282	211	183	188	187	287	270	1944
1945	300	318	259	484	700	680	278	281	218	193	257	280	367	1945
1946	348	257	281	380	882	858	287	243	234	238	223	271	323	1946
1947	388	376	328	328	1 300	1 730	586	307	317	317	211	322	612	1947
1948	185	188	180	401	418	405	301	224	215	208	208	189	288	1948
1949	288	330	227	372	518	484	421	310	313	288	310	371	347	1949
1950	338	318	326	235	384	328	273	241	238	284	310	303	298	1950
1951	331	378	372	518	397	275	381	281	252	538	878	528	417	1951
1952	558	523	384	307	558	478	322	447	384	325	333	333	408	1952
1953	473	541	422	701	377	302	273	243	208	252	228	288	358	1953
1954	288	301	308	302	288	418	484	384	384	898	529	488	404	1954
1955	482	481	428	381	373	385	382	270	247	273	404	385	385	1955
1956	348	333	385	318	511	373	480	428	806	886	384	344	411	1956
1957	381	414	518	334	348	280	472	321	311	389	532	513	401	1957
1958	508	484	508	301	284	280	288	310	380	407	534	422	387	1958
1959	458	483	387	304	442	346	338	307	318	323	483	494	388	1959
1960	500	450	481	384	1 120	582	784	528	388	380	280	348	517	1960
1961	342	331	380	314	307	288	278	282	249	333	423	389	328	1961
1962	483	935	389	332	487	323	278	288	243	282	237	180	333	1962
1963	158	147	242	288	284	272	198	247	244	280	277	404	258	1963
1964	388	382	327	311	418	484	337	288	271	278	281	307	338	1964
1965	388	318	330	281	388	308	284	283	888	888	481	408	388	1965
1966	448	817	428	488	381	418	388	811	483	483	488	888	473	1966
MOYEN	347	388	328	783	852	822	370	317	308	350	377	381	378	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 35 28 BASSIN VERSANT, 23 400 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 17 52 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	1 120 LE 7 MAI	157 LE 4 AVR	13 500 000	1937
1938	---	1 150 LE 6 MAI	174 LE 13 MAR	12 400 000	1938
1939	---	1 370 LE 18 MAI	125 LE 18 AVR	13 000 000	1939
1940	---	1 450 LE 28 MAI	103 LE 7 AVR	11 700 000	1940
1941	---	1 080 LE 12 NOV	138 LE 30 MAR	14 900 000	1941
1942	---	948 LE 24 MAI	170 LE 14 SEP	11 200 000	1942
1943	---	1 100 LE 8 JUN	174 LE 24 MAR	12 100 000	1943
1944	---	835 LE 2 MAI	157 LE 12 NOV	8 540 000	1944
1945	---	1 310 LE 31 MAI	180 LE 15 MAR	10 900 000	1945
1946	---	1 100 LE 27 MAI	181 LE 2 OCT	10 200 000	1946
1947	---	2 040 LE 28 MAI *	144 LE 31 DEC	16 200 000	1947
1948	---	807 LE 27 MAI	142 LE 26 MAR	8 200 000	1948
1949	---	872 LE 2 MAI	199 LE 3 JAN	11 000 000	1949
1950	---	838 LE 19 MAI	197 LE 22 AVR	9 320 000	1950
1951	---	1 140 LE 18 AVR	228 LE 18 SEP	13 200 000	1951
1952	---	883 LE 18 MAI	280 LE 7 MAI	12 800 000	1952
1953	---	1 040 LE 14 AVR	171 LE 8 SEP	11 200 000	1953
1954	---	898 LE 19 OCT	264 LE 3 MAI	12 700 000	1954
1955	---	805 LE 8 NOV	178 LE 15 OCT	11 800 000	1955
1956	---	816 LE 22 MAI	285 LE 22 AVR	13 000 000	1956
1957	---	748 LE 7 JUL	241 LE 30 JUN	12 800 000	1957
1958	---	736 LE 5 NOV	214 LE 20 JUL	12 200 000	1958
1959	---	840 LE 11 MAI	256 LE 19 AVR	12 200 000	1959
1960	---	1 040 LE 15 MAI	248 LE 13 NOV	18 400 000	1960
1961	---	467 LE 10 NOV	187 LE 10 SEP	10 300 000	1961
1962	---	787 LE 6 MAI	124 LE 25 DEC	10 500 000	1962
1963	---	424 LE 17 DEC	88.5 LE 18 JAN *	8 070 000	1963
1964	---	817 LE 11 MAI	189 LE 16 NOV	10 800 000	1964
1965	---	1 080 LE 1 OCT	213 LE 8 AVR	12 300 000	1965
1966	---	909 LE 8 DEC	219 LE 31 JUL	14 900 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 900 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	1 840	1 850	1 490	704	582	508	439	418	405	---	1942
1943	513	544	643	874	2 570	2 030	1 080	844	788	676	740	628	889	1943
1944	582	532	595	847	1 580	925	857	598	545	550	552	590	883	1944
1945	538	484	773	1 570	1 580	1 920	884	515	502	584	548	570	880	1945
1946	702	731	982	1 420	1 180	1 380	857	595	554	550	544	718	845	1945
1947	578	541	730	1 720	3 950	4 470	1 760	812	558	557	486	466	1 430	1947
1948	467	478	519	1 400	1 490	1 100	721	573	510	---	---	---	---	1948
MOYEN	618	598	707	1 370	2 040	1 900	898	612	586	583	578	581	983	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 38 37 BASSIN VERSANT, 74 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG. 76 40 15 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	4 020 LE 11 MAI	513 LE 1 JAN	31 200 000	1943
1944	---	2 380 LE 11 MAI	459 LE 7 OCT	21 900 000	1944
1945	---	3 080 LE 6 JUN	422 LE 13 SEP *	27 100 000	1945
1946	---	2 220 LE 2 JUN	425 LE 5 OCT	26 700 000	1946
1947	---	5 100 LE 19 JUN *	425 LE 2 NOV	45 300 000	1947
1948	---	2 280 LE 30 AVR	---	---	1948
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		30 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	388	388	261	185	---	1922
1923	143	114	104	72.8	1 080	378	330	388	475	281	180	188	318	1923
1924	92.0	86.5	72.5	74.8	889	951	712	537	527	412	250	261	404	1924
1925	142	110	105	188	938	844	425	423	284	223	163	148	334	1925
1926	98.4	70.5	67.5	80.0	728	1 410	864	388	347	354	511	287	408	1926
1927	220	138	116	183	928	1 030	874	547	383	502	820	259	470	1927
1928	213	186	122	188	1 350	1 080	660	373	400	384	288	178	436	1928
1929	143	121	87.4	81.1	877	1 380	830	868	428	403	310	---	---	1929
1931	---	---	92.0	231	736	786	486	308	401	514	886	348	---	1931
1932	218	150	136	207	1 030	718	781	876	714	748	387	207	527	1932
1933	144	132	115	188	886	886	386	205	178	234	181	146	318	1933
1934	128	86.1	109	168	1 040	882	676	486	380	386	424	248	418	1934
1935	178	93.4	93.4	234	916	881	636	416	280	433	400	141	404	1935
1936	112	88.6	316	360	1 080	1 070	447	309	332	714	338	187	446	1936
1937	174	137	116	180	1 800	857	434	398	584	533	467	235	467	1937
1938	148	106	84.3	187	780	737	806	539	480	363	284	235	383	1938
1939	148	106	87.8	90.4	828	880	884	427	448	454	321	258	397	1939
1940	156	118	88.5	110	1 240	1 170	880	401	383	283	184	128	403	1940
1941	91.7	74.7	88.8	288	880	486	310	244	870	871	308	280	328	1941
1942	181	121	110	224	1 850	818	387	322	340	810	488	216	454	1942
1943	145	114	92.7	88.7	1 080	1 200	488	385	352	280	301	142	384	1943
1944	88.4	74.2	82.8	87.8	833	872	387	540	800	447	298	186	368	1944
1945	142	108	82.4	348	1 030	800	822	338	388	466	288	180	388	1945
1946	140	106	83.0	136	1 180	821	481	310	202	461	281	183	372	1946
1947	121	112	101	82.0	886	1 820	886	386	416	386	278	188	442	1947
1948	118	78.1	88.4	86.6	1 020	806	432	830	486	323	246	186	384	1948
1949	128	102	83.1	180	852	1 280	683	814	846	361	266	172	434	1949
1950	126	104	80.8	171	883	1 280	788	318	186	231	309	423	418	1950
1951	208	180	118	462	1 240	721	272	263	241	330	313	250	382	1951
1952	146	120	86.1	126	1 180	802	480	408	326	880	232	184	390	1952
1953	120	112	104	430	1 010	786	488	200	484	333	263	248	376	1953
1954	153	120	113	143	1 180	838	408	483	370	446	303	223	396	1954
1955	167	111	85.8	186	1 370	833	286	140	138	184	186	135	328	1955
1956	113	89.8	72.3	86.0	376	1 180	846	484	477	448	261	186	382	1956
1957	106	82.4	76.0	97.8	784	836	870	421	614	431	302	264	406	1957
1958	209	163	146	417	1 280	1 430	898	440	489	370	217	158	500	1958
1959	119	93.1	76.8	114	1 110	988	681	368	248	385	362	228	381	1959
1960	136	110	87.5	116	1 410	770	412	880	434	387	328	219	427	1960
1961	162	106	87.3	136	810	882	408	343	316	368	228	160	310	1961
1962	132	100	86.2	168	902	846	334	373	486	307	200	131	340	1962
1963	107	84.8	71.6	102	828	828	820	534	241	214	206	182	346	1963
1964	121	106	84.8	140	1 320	1 030	602	570	388	384	233	256	428	1964
1965	200	119	102	96.4	951	842	887	482	495	524	278	172	404	1965
1966	131	113	103	194	804	1 080	884	884	393	884	707	378	478	1966
1967	198	138	108	81.6	828	884	471	477	302	802	807	280	404	1967
1968	180	132	98.5	108	74.6	29.6	24.0	24.8	22.6	21.8	18.8	17.8	80.7	1968
1969	17.8	17.3	14.8	21.8	120	38.2	19.7	25.6	76.1	188	224	408	86.7	1969
1970	426	433	381	400	321	230	271	320	324	383	394	424	356	1970
1971	437	436	387	407	381	280	287	318	304	285	276	272	346	1971
1972	433	490	436	446	348	308	288	282	326	382	405	481	383	1972
1973	416	456	288	313	493	480	518	504	348	386	467	437	418	1973
1974	429	386	330	289	472	877	391	488	420	528	476	481	481	1974
1975	446	488	808	487	288	205	288	241	204	304	427	518	386	1975
1976	497	486	484	481	428	317	253	284	334	427	483	496	411	1976
1977	481	511	416	321	371	311	302	276	306	512	402	421	386	1977
1978	483	488	390	324	488	800	583	309	317	---	---	---	---	1978
MOYEN	194	167	148	201	888	833	476	395	370	400	324	247	385	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 08 18 LONG 86 24 18

BASSIN VERSANT, 18 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	1 780 LE 13 MAI	72.8 LE 1 AVR	9 950 000	1923
1924	---	1 800 LE 22 MAI	---	12 800 000	1924
1925	---	1 320 LE 14 MAI	---	10 500 000	1925
1926	---	2 230 LE 4 JUN	---	12 800 000	1926
1927	---	1 480 LE 14 JUN	---	14 800 000	1927
1928	---	2 430 LE 29 MAI	118 B LE 1 AVR	13 800 000	1928
1929	---	1 980 LE 3 JUN	---	---	1929
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	2 000 LE 20 SEP	113 LE 18 MAR	15 700 000	1932
1933	---	1 820 LE 26 MAI	100 LE 5 DEC	9 950 000	1933
1934	---	1 880 LE 30 MAI	46.4 LE 21 FEV	13 100 000	1934
1935	---	1 280 LE 16 MAI	77.0 LE 5 AVR	12 700 000	1935
1936	---	1 580 LE 16 MAI	---	14 100 000	1936
1937	---	1 630 LE 15 MAI	100 LE 2 AVR	14 700 000	1937
1938	---	1 310 LE 27 MAI	89.4 LE 16 MAR	12 100 000	1938
1939	---	1 310 LE 19 MAI	88.2 LE 7 AVR	12 800 000	1939
1940	---	2 300 LE 29 MAI	81.3 LE 6 AVR	12 700 000	1940
1941	---	832 LE 12 MAI	81.2 LE 25 MAR	10 400 000	1941
1942	---	2 230 LE 7 MAI	86.6 LE 10 AVR	14 300 000	1942
1943	---	2 630 LE 29 MAI *	71.6 LE 14 AVR	12 100 000	1943
1944	---	1 430 LE 11 MAI	87.6 LE 23 MAR	11 200 000	1944
1945	---	1 280 LE 1 JUN	78.8 LE 17 MAR	12 800 000	1945
1946	---	2 050 LE 27 MAI	77.0 LE 21 MAR	11 700 000	1946
1947	---	2 410 LE 28 MAI	73.8 LE 28 AVR	13 800 000	1947
1948	---	1 480 LE 27 MAI	80.3 LE 29 MAR	11 500 000	1948
1949	---	1 850 LE 10 JUN	74.8 LE 24 MAR	13 700 000	1949
1950	---	1 770 LE 28 MAI	78.2 LE 4 MAR	13 300 000	1950
1951	---	2 230 LE 24 MAI	103 LE 27 MAR	12 000 000	1951
1952	---	1 730 LE 28 MAI	83.0 LE 30 MAR	12 300 000	1952
1953	---	1 580 LE 25 MAI	84.4 LE 22 MAR	11 800 000	1953
1954	---	1 850 LE 18 MAI	88.8 LE 8 AVR	12 800 000	1954
1955	---	2 000 LE 31 MAI	71.4 LE 23 NOV	10 400 000	1955
1956	---	2 080 LE 7 JUN	82.0 LE 17 MAR	11 800 000	1956
1957	---	1 330 LE 28 MAI	87.2 LE 8 AVR	12 800 000	1957
1958	---	1 770 LE 2 JUN	118 LE 9 MAR	15 800 000	1958
1959	---	1 910 LE 17 MAI	85.1 LE 20 MAR	12 300 000	1959
1960	---	2 130 LE 21 MAI	73.8 LE 1 AVR	13 500 000	1960
1961	---	1 300 LE 17 MAI	75.6 LE 1 AVR	8 780 000	1961
1962	---	1 880 LE 22 MAI	78.7 LE 22 MAR	10 700 000	1962
1963	---	1 840 LE 23 MAI	81.4 LE 8 AVR	10 800 000	1963
1964	---	1 840 LE 10 MAI	82.5 LE 5 AVR	13 500 000	1964
1965	---	1 870 LE 21 MAI	73.6 LE 7 AVR	12 700 000	1965
1966	---	2 080 LE 28 MAI	78.8 LE 23 MAR	15 100 000	1966
1967	---	1 870 LE 10 JUN	81.3 LE 16 AVR	12 700 000	1967
1968	---	377 LE 28 AVR	11.3 LE 11 SEP	1 820 000	1968
1969	---	607 LE 29 DEC	10.8 LE 16 MAR *	3 010 000	1969
1970	---	847 LE 6 JAN	84.0 LE 26 JUL	11 200 000	1970
1971	---	814 LE 6 FEV	83.7 LE 12 JUL	10 800 000	1971
1972	---	800 LE 22 DEC	134 LE 11 JUN	12 100 000	1972
1973	---	1 000 LE 8 AOU	48.1 LE 5 OCT	13 200 000	1973
1974	---	1 030 LE 28 JUN	38.8 LE 13 MAI	14 500 000	1974
1975	---	788 LE 30 NOV	84.3 LE 17 OCT	11 500 000	1975
1976	---	702 LE 13 MAI	88.8 LE 4 JUN	13 000 000	1976
1977	---	863 LE 18 OCT	120 LE 28 AOU	12 200 000	1977
1978	---	1 380 LE 18 JUN	140 LE 23 AOU	---	1978
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 100 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3 - STATION NO. 02TE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	348	404	425	---	1970
1971	413	432	407	414	286	285	280	326	313	305	296	372	342	1971
1972	425	456	440	456	232	---	277	287	332	364	---	433	---	1972
1973	413	458	287	315	382	431	496	507	370	353	438	412	403	1973
1974	400	384	318	243	345	787	398	516	388	518	449	432	433	1974
1975	438	482	513	438	205	178	300	228	203	304	406	483	348	1975
1976	471	487	493	382	273	322	240	273	318	406	462	501	388	1976
1977	483	518	411	281	238	271	278	261	301	475	376	382	366	1977
1978	420	421	387	288	284	720	535	298	324	401	471	441	412	1978
1979	447	489	402	431	438	427	431	580	380	482	453	540	484	1979
1980	589	594	475	377	321	305	217	210	228	298	341	384	380	1980
1981	436	240	384	300	485	1 130	440	281	183	247	443	526	427	1981
1982	535	580	588	483	332	255	148	283	368	381	355	338	388	1982
1983	407	470	438	322	606	618	299	327	462	541	280	235	450	1983
1984	322	288	528	747	526	228	143	378	263	288	308	382	377	1984
1985	388	282	188	132	188	402	543	431	228	350	486	514	343	1985
1986	560	560	450	395	288	284	283	318	293	307	380R	436R	378R	1986
1987	505	572	471	332	282	268	260	286	238	312	288	387	361	1987
1988	495	401	380	274	338	274	200	304	241	308	273	370	311	1988
1989	444	503	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	452	462	423	388	345	433	331	342	308	388	384R	419R	384R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 33 30 LONG 86 43 15 BASSIN VERSANT, 17 800 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3 - STATION NO. 02TE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	501 LE 19 JAN	44.7 LE 30 MAI	10 800 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 110 LE 8 AOU	21.2 LE 5 OCT	12 700 000	1973
1974	---	985 LE 27 JUN	134 LE 17 JUL	13 700 000	1974
1975	---	586 LE 10 FEV	81.4 LE 22 JUN	11 000 000	1975
1976	---	823 LE 16 DEC	87.5 LE 19 SEP	12 200 000	1976
1977	---	971 LE 17 OCT	101 LE 28 AOU	11 200 000	1977
1978	---	1 250 LE 17 JUN	119 LE 30 AVR	13 000 000	1978
1979	---	1 290 LE 12 AOU	204 LE 21 OCT	14 800 000	1979
1980	---	843 LE 13 FEV	71.0 LE 10 AOU	11 400 000	1980
1981	---	1 370 LE 3 JUN *	31.0 LE 7 SEP	12 800 000	1981
1982	---	834 LE 25 FEV	33.0 LE 3 AOU	12 200 000	1982
1983	---	1 350 LE 8 JUN	38.0 LE 16 DEC	14 200 000	1983
1984	---	857 LE 6 AVR	0 LE 5 AOU *	11 900 000	1984
1985	---	1 080 LE 26 JUN	23.0 LE 9 MAR	10 800 000	1985
1986	---	977 LE 31 AOU	88.3 LE 25 MAI	11 800 000R	1986
1987	---	847 LE 18 FEV	141 LE 21 MAI	11 000 000	1987
1988	---	589 LE 14 JAN	105 LE 26 SEP	9 830 000	1988
1989	---	547 LE 6 JAN	334 LE 31 JAN	---	1989
				12 100 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4 - STATION NO. 02TE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	127	182	385	---	1969
1970	417	410	358	359	180	175	247	287	282	318	371	388	318	1970
1971	398	408	378	372	200	259	258	296	276	270	282	342	309	1971
1972	390	411	388	413	178	208	281	270	304	332	387	411	328	1972
1973	389	427	376	397	307	416	471	477	351	338	417	407	361	1973
1974	382	378	302	229	304	782	377	480	378	484	421	411	408	1974
1975	415	450	477	411	178	183	287	231	201	297	380	481	331	1975
1976	460	475	488	374	215	313	246	287	309	383	451	478	370	1976
1977	475	498	394	258	173	243	259	226	284	482	380	372	333	1977
1978	404	408	338	254	247	720	538	289	312	383	443	427	387	1978
1979	436	443	389	388	376	389	408	845	384	489	433	514	437	1979
1980	588	571	484	382	280	281	188	188	211	272	325	365	339	1980
1981	432	223	371	278	422	1 120	409	268	188	229	418	489	404	1981
1982	517	582	578	440	262	220	132	271	338	364	320	316	367	1982
1983	381	444	421	280	814	814	283	321	482	542	282	222	438	1983
1984	303	255	514	784	578	227	126	388	274	281	302	333	388	1984
1985	372	272	186	128	127	383	631	405	212	333	472	502	329	1985
1986	557	547	431	384	248	244	268	294	277	280	348R	418R	358R	1986
1987	488	584	470	301	284	251	244	240	278	301	281	281	337	1987
1988	475	384	287	182	182	236	188	290	228	278	248	357	278	1988
1989	432	482	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	436	430	400	341	292	391	302	322	290	336	354R	401R	359R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 42 25 BASSIN VERSANT, 17 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 68 54 28 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4 - STATION NO. 02TE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	518 LE 21 JAN	0 LE 14 JUN *	8 970 000	1970
1971	---	445 LE 31 JAN	25.2 LE 15 MAI	9 740 000	1971
1972	---	484 LE 30 DEC	0 LE 13 MAI	10 400 000	1972
1973	---	1 040 LE 8 AOU	0 LE 2 OCT	12 000 000	1973
1974	---	948 LE 26 JUN	120 LE 2 SEP	12 800 000	1974
1975	---	555 LE 1 AVR	53.5 LE 22 JUN	10 400 000	1975
1976	---	578 LE 15 DEC	60.4 LE 15 MAI	11 700 000	1976
1977	---	994 LE 17 OCT	66.9 LE 22 MAI	10 500 000	1977
1978	---	1 270 LE 17 JUN	73.8 LE 18 SEP	12 500 000	1978
1979	---	1 280 LE 31 OCT	154 LE 7 OCT	13 800 000	1979
1980	---	801 LE 18 FEV	58.0 LE 10 AOU	10 700 000	1980
1981	---	1 400 LE 4 JUN *	33.0 LE 7 SEP	12 800 000	1981
1982	---	801 LE 13 FEV	31.0 LE 20 JUN	11 300 000	1982
1983	---	1 370 LE 9 MAI	24.0 LE 30 AVR	13 800 000	1983
1984	---	1 280 LE 3 SEP	45.0 LE 21 JUL	11 700 000	1984
1985	---	1 070 LE 28 JUN	35.0 LE 28 FEV	10 400 000	1985
1986	---	802 LE 18 JAN	47.8 LE 23 MAI	11 200 000R	1986
1987	---	882 LE 6 MAR	71.8 LE 21 MAI	10 800 000	1987
1988	---	566 LE 8 JAN	43.2 LE 8 MAI	8 820 000	1988
1989	---	576 LE 4 JAN	348 LE 31 JAN	---	1989
				11 300 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS - STATION NO. 02DA080

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.835	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.30	3.97	1.32	1.01	0.685	0.958	2.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.87	0.704	0.282	0.080	0.282	0.819	4.97	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	1.81	0.188	0.152	0.084	0.428	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.09	1.95	0.479	0.183	0.190	1.85	1.80	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.45	0.887	0.227	0.067	0.203	1.33	0.785	---	---	---	1980
1981	---	---	2.74	1.84	1.24	1.17	0.971	2.63	3.76	4.24	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.266	0.075	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	---	---	2.74	3.73	1.77	0.783	0.385	0.887	1.43	2.24	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 04 40 LONG 74 02 28 — BASSIN VERSANT, 133 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES - STATION NO. 02DA081

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.185	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.185	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 05 56 LONG 74 03 53 — BASSIN VERSANT, 136 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE - STATION NO. 02JA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	134	101	223	274	188	201	---	1965
1966	217	208	78.0	81.4	38.0	174	159	188	178	181	148	241	155	1966
1967	308	342	140	0	108	263	192	260	189	83.0	122	227	183	1967
1970	280	178	87.1	0	32.2	146	218	211	215	211	198	217	168	1970
1972	158	182	86.1	2.83	2.90	128	168	184	170	154	218	281	143	1972
1973	246	184	67.4	2.80	80.9	140	160	163	178	148	223	285	157	1973
1974	218	220	134	3.88	291	356	173	120	178	---	---	---	---	1974
MOYEN	237	218	98.8	15.2	84.0	201	172	171	187	170	185	243	181	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 47 LONG 77 18 36 — BASSIN VERSANT, 6 210 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE - STATION NO. 02JA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE 11 NOV	0 LE 22 MAR *	4 880 000	1966
1967	---	365 LE 14 JAN	0 LE 1 AVR	5 760 000	1967
1970	---	309 LE 1 JAN	0 LE 20 MAR	5 250 000	1970
1972	---	306 LE 7 DEC	2.83 LE 22 MAR	4 530 000	1972
1973	---	317 LE 8 DEC	2.83 LE 17 MAR	4 880 000	1973
1974	---	884 LE 22 MAI *	2.83 LE 8 AVR	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 050 000	MOYEN

PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE - STATION NO. 02PL011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	2.88	0.800	2.01	10.0	5.80	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	16.4	3.88	2.84	1.22	2.22	1.84	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	12.3	3.82	0.807	---	2.02	4.07	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	13.1	3.86	15.2	6.61	4.13	6.61	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	3.43	5.01	0.847	0.822	2.31	7.81	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.38	0.830	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	11.3	4.12	3.87	2.87	4.14	5.17	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 02 LONG 71 32 12 — BASSIN VERSANT, 218 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PAPINEAU (LAC) - STATION NO. 02LC014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.211	0.188	0.188	---	1944
1945	0.160	0.140	0.023	1.47	0.584	0.388	0.241	0.227	0.421	0.542	0.480	0.237	0.406	1945
1946	0.317	0.243	0.934	1.08	0.632	0.388	0.331	0.648	0.231	0.518	0.388	0.132	0.498	1946
1947	0.241	0.215	0.245	0.847	1.72	0.648	0.353	0.194	0.350	0.258	0.292	0.248	0.453	1947
1948	0.170	0.371	0.612	1.48	0.411	0.215	0.153	0.181	0.116	0.187	0.383	0.282	0.377	1948
1949	0.321	0.184	0.188	1.58	0.550	0.288	0.188	0.174	0.472	0.057	0.057	0.057	0.340	1949
1950	0.057	0.057	0.273	1.23	1.20	0.341	0.238	0.179	0.170	0.248	0.481	0.348	0.401	1950
1951	0.188	0.173	0.252	1.90	0.611	0.385	0.284	0.161	0.214	0.228	0.425	0.347	0.428	1951
1952	0.265	0.261	0.244	1.63	0.711	0.473	0.305	0.261	0.235	0.385	0.348	0.547	0.471	1952
1953	0.255	0.178	0.748	1.14	0.428	0.242	0.191	0.135	0.181	0.070	0.220	0.323	0.343	1953
1954	0.141	0.114	0.274	1.34	0.338	0.282	0.155	0.081	0.182	0.382	0.381	0.158	0.318	1954
1955	0.073	0.082	0.188	1.59	0.082	0.040	0.008	0.037	0.331	0.280	0.140	0.088	0.243	1955
1956	0.107	0.085	0.085	0.922	1.10	0.134	0.818	0.129	0.095	0.085	0.082	0.078	0.295	1956
1957	0.057	0.081	0.201	0.622	0.134	0.338	0.268	0.140	0.291	0.425	0.788	0.540	0.321	1957
1958	0.028	0	0	1.78	1.45	0.352	0.221	0.088	0.523	0.284	0.388	0.273	0.450	1958
1959	0.023	0.003	0	1.21	0.329	0.084	0.162	0.448	0.937	0.238	0.147	0.031	0.300	1959
1960	0	0.035	0	1.57	0.405	0.228	0	0	0	0.384	0.785	0	0.280	1960
1961	0	0	0.151	0.988	1.05	0.435	0.428	0.030	0.011	0.141	0.205	0.241	0.307	1961
1962	0.234	0.178	0.813	1.38	0.785	0.203	0.585	0.815	0.383	0.327	0.301	0.248	0.505	1962
1963	0.188	0.185	0.218	1.88	0.473	0.311	0.180	0.311	0.418	0.257	0.802	0.588	0.492	1963
1964	0.282	0.257	0.093	1.88	0.882	0.881	0.148	0.222	0.121	0.321	0.280	0.183	0.457	1964
1965	0.082	0.382	0.432	1.03	0.448	0.237	0.042	0.121	0.330	0.888	0.408	0.188	0.381	1965
1966	0.207	0.204	0.588	1.48	0.886	0.330	0.223	0.158	0.122	0.233	0.806	0.828	0.502	1966
1967	0.281	0.343	0.574	1.75	1.21	1.16	0.388	0.278	0.327	0.825	0.834	0.407	0.708	1967
1968	0.207	0.285	0.740	2.20	0.387	0.310	0.188	0.155	0.200	0.252	0.218	0.250	0.447	1968
1969	0.228	0.235	0.174	2.18	1.78	0.378	0.158	0.138	0.203	0.185	0.818	0.285	0.548	1969
1970	0.155	0.221	0.158	1.80	1.35	0.434	0.277	0.210	0.404	0.805	0.595	0.320	0.518	1970
MOYEN	0.180	0.173	0.314	1.44	0.781	0.380	0.244	0.202	0.278	0.328	0.408	0.274	0.415	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 07 21 BASSIN VERSANT, 17.8 km²
LONG 74 17 39 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PAPINEAU (LAC) - STATION NO. 02LC014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.58 LE 1 AVR	0 LE 8 MAR *	12 800	1945
1946	---	1.88 LE 28 MAR	0 LE 1 DEC	15 700	1946
1947	---	2.63 LE 6 MAI	0 LE 1 JAN	14 300	1947
1948	---	2.18 LE 21 AVR	0.088 LE 10 AOU	11 800	1948
1949	---	2.27 LE 15 AVR	0 LE 1 MAR	10 700	1949
1950	---	2.12 LE 20 AVR	0.057 LE 1 JAN	12 800	1950
1951	---	2.38 LE 13 AVR	0.085 LE 18 AOU	13 500	1951
1952	---	2.44 LE 21 AVR	0.170 LE 10 SEP	14 900	1952
1953	---	3.11 LE 27 MAR	0 LE 1 OCT	10 800	1953
1954	---	2.32 LE 23 AVR	0 LE 8 FEV	9 970	1954
1955	---	3.17 LE 16 AVR	0 LE 26 MAI	7 880	1955
1956	---	1.84 LE 17 AVR	0.057 LE 24 DEC	9 340	1956
1957	---	2.24 LE 22 AVR	0 LE 30 SEP	10 100	1957
1958	---	2.27 LE 18 AVR	0 LE 17 JAN	14 200	1958
1959	---	2.27 LE 18 AVR	0 LE 14 JAN	9 480	1959
1960	---	3.17 LE 16 AVR	0 LE 1 JAN	8 880	1960
1961	---	1.87 LE 24 AVR	0 LE 1 JAN	9 890	1961
1962	---	2.07 LE 29 AVR	0.085 LE 31 AOU	15 900	1962
1963	---	4.42 LE 21 AVR	0.057 LE 23 SEP	15 500	1963
1964	---	7.08 LE 23 AVR *	0 LE 21 FEV	14 500	1964
1965	---	3.23 LE 23 OCT	0 LE 19 JAN	12 000	1965
1966	---	3.98 LE 22 AVR	0 LE 5 AVR	15 800	1966
1967	---	4.93 LE 16 JUN	0 LE 5 JUN	22 300	1967
1968	---	4.30 LE 14 AVR	0.028 LE 19 SEP	14 100	1968
1969	---	5.84 LE 17 AVR	0 LE 20 JUL	17 300	1969
1970	---	5.31 LE 30 AVR	0 LE 27 MAI	16 300	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 100	MOYEN

PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 020D019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.841	1.34	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.95	2.21	---	0.784	0.549	1.58	1.03	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.78	1.09	0.801	0.459	0.395	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.85	0.843	---	---	0.187	0.284	0.588	---	---	---	1975
1976	---	---	---	4.55	2.85	0.885	1.85	0.928	0.722	1.38	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.87	---	---	0.251	0.230	0.483	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.539	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.11	2.12	0.838	0.948	0.467	0.678	0.881	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 57 51 BASSIN VERSANT, 82.9 km²
LONG 72 13 43 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEKANS (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02UC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	97.6	106	84.9	48.8	37.1	---	1965
1966	30.7	22.2	17.9	25.6	137	275	186	110	85.2	95.5	112	60.6	85.2	1966
1967	33.6	18.3	15.3	13.3	85.3	222	109	92.7	72.4	122	84.1	41.6	78.9	1967
1968	24.1	21.0	21.8	43.9	186	108	77.8	105	121	97.4	60.9	35.3	75.4	1968
1969	25.3	24.1	23.6	20.7	118	282	114	87.8	118	132	83.7	53.4	88.5	1969
1970	32.8	24.3	19.5	18.0	185	285	103	73.6	73.1	56.7	39.5	24.9	74.0	1970
1971	16.0	12.3	11.9	22.0	232	115	91.6	80.6	103	135	52.6	32.5	75.9	1971
1972	23.2	17.0	13.4	11.3	74.0	270	86.3	53.7	109	108	38.8	22.7	68.8	1972
1973	13.0	11.7	9.80	10.6	264	181	120	56.9	53.3	66.4	65.4	27.7	72.2	1973
1974	16.2	13.7	10.3	8.38	83.3	279	70.3	69.8	41.5	54.6	32.9	28.4	59.3	1974
1975	19.6	11.9	11.3	16.2	184	203	85.2	57.4	97.2	48.8	64.7	32.9	64.6	1975
1976	20.9	18.6	13.1	36.6	237	141	49.3	79.3	121	86.7	43.3	26.2	73.2	1976
1977	16.5	16.0	16.2	16.5	204	197	115	102	108	96.1	70.8	30.7	83.1	1977
1978	16.8	16.1	16.2	14.8	199	231	89.9	83.7	92.1	71.3	39.7	24.1	74.8	1978
1979	16.7	16.9	15.4	34.0	316	174	111	102	106	91.6	79.4	29.7	91.8	1979
1980	20.4	18.4	17.2	18.5	227	134	82.4	80.9	46.3	68.4	43.3	27.7	84.0	1980
1981	26.0	24.9	23.6	22.4	197	272	90.3	65.6	36.5	66.9	35.7	25.8	73.1	1981
1982	16.7	13.2	11.7	11.4	159	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	22.1	17.7	15.7	20.2	179	208	97.6	78.3	85.8	87.4	58.0	33.1	75.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 11 20 BASSIN VERSANT, 3 390 km²
LONG 66 53 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEKANS (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02UC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	643 LE 1 JUN *	14.9 B LE 26 MAR	3 000 000	1966
1967	---	371 LE 8 JUN	12.5 B LE 27 AVR	2 420 000	1967
1968	---	254 LE 19 MAI	20.1 B LE 6 FEV	2 380 000	1968
1969	---	442 LE 8 JUN	19.3 B LE 13 AVR	2 790 000	1969
1970	---	374 LE 6 JUN	16.9 B LE 26 AVR	2 330 000	1970
1971	---	377 LE 24 MAI	11.0 B LE 9 MAR	2 390 000	1971
1972	---	482 LE 6 JUN	9.34B LE 12 MAI	2 170 000	1972
1973	---	450 LE 24 MAI	9.15B LE 3 AVR	2 260 000	1973
1974	---	461 LE 5 JUN	6.01B LE 30 AVR *	1 870 000	1974
1975	---	435 LE 4 JUN	9.88B LE 11 MAR	2 040 000	1975
1976	---	521E LE 23 MAI	10.5 B LE 19 MAR	2 320 000	1976
1977	---	487 LE 27 MAI	13.8 B LE 5 AVR	2 620 000	1977
1978	---	595 LE 20 MAI	14.7 B LE 1 MAI	2 380 000	1978
1979	---	415 LE 8 MAI	13.0 B LE 23 MAR	2 890 000	1979
1980	---	363 LE 22 MAI	16.2 B LE 23 AVR	2 020 000	1980
1981	---	612 LE 1 JUN	20.2 E LE 31 DEC	2 310 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				2 390 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO. 02RC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33.3	15.5	---	1974
1975	4.70	3.18	6.88	27.2	44.4	27.8	14.6	---	---	13.1	17.9	7.73	---	1975
1976	4.46	4.29	5.57	85.5	100	17.0	11.4	12.5	13.3	17.7	8.95	5.70	22.4	1976
1977	4.55	3.88	4.78	52.7	86.2	17.1	13.1	12.4	9.01	17.1	12.3	7.93	18.7	1977
1978	5.19	3.47	2.61	9.07	46.4	35.6	21.5	16.3	17.1	26.1	13.6	5.76	17.1	1978
1979	3.70	3.69	6.48	44.1	66.6	38.7	9.59	6.97	22.6	27.7	16.6	15.3	21.7	1979
1980	4.87	3.38	3.02	41.6	28.3	12.7	18.1	29.0	16.7	40.8	17.7	8.12	18.8	1980
1981	4.92	17.0	17.8	60.7	64.1	25.1	20.9	10.6	11.3	14.1	17.8	9.07	21.1	1981
1982	5.87	4.03	3.19	29.4	81.6	21.0	22.0	8.97	15.0	9.03	23.1	16.2	20.0	1982
1983	9.47	6.12	6.78	57.6	73.6	28.7	8.14	6.65	9.96	15.3	15.0	7.70	20.8	1983
1984	6.09	4.99	4.79	69.2	63.7	16.2	12.8	9.35	6.63	8.86	15.7	14.2	17.6	1984
1985	5.86	4.88	4.48	21.5	67.6	27.8	29.6	13.6	7.13	15.8	12.3	6.89	16.4	1985
1986	5.10	3.94	3.79	55.3	47.8	16.9	10.3	8.87	16.4	25.0 R	14.9 R	7.99R	16.0R	1986
1987	5.50	4.02	6.28	39.0	16.6	10.9	9.87	10.8	12.0	17.2 R	29.1 R	14.4 R	14.7R	1987
1988	5.36	4.88	4.20	53.0	32.7	12.0	11.9	17.4	22.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.41	5.24	6.03	43.4	55.4	22.1	15.3	12.7	13.8	19.0 R	17.8 R	10.3 R	19.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 51 BASSIN VERSANT, 1 090 km²
LONG 72 02 52 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO. 02RC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	184 LE 14 MAI	3.118 LE 20 MAR	707 000	1976
1977	---	156 LE 24 AVR	3.748 LE 28 FEV	588 000	1977
1978	---	89.1 LE 11 MAI	2.508 LE 25 MAR *	536 000	1978
1979	---	183 LE 29 AVR *	3.308 LE 1 MAR	685 000	1979
1980	---	90.8 LE 18 AVR	2.878 LE 7 MAR	595 000	1980
1981	---	108 LE 17 MAI	3.828 LE 6 FEV	666 000	1981
1982	---	154 LE 10 MAI	3.068 LE 21 MAR	632 000	1982
1983	---	141 LE 2 MAI	3.398 LE 16 MAR	558 000	1983
1984	---	110 LE 19 AVR	4.008 LE 15 MAR	557 000	1984
1985	---	104 LE 30 AVR	4.23 LE 23 SEP	561 000	1985
1986	---	132 LE 2 MAI	3.568 LE 14 MAR	589 000R	1986
1987	---	78.0 LE 2 AVR	3.10 LE 16 MAR	482 000R	1987
1988	---	82.0 LE 19 AVR	3.72 LE 9 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		603 000R	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	883	833	588	889	880	851	483	431	590	844	721	878	812	1953
1954	888	811	486	838	808	448	488	508	555	544	881	898	684	1954
1955	845	837	888	887	831	848	873	807	883	878	844	818	824	1955
1956	388	308	323	388	478	894	528	485	485	852	714	788	809	1956
1957	728	718	888	885	855	454	536	313	803	886	828	738	805	1957
1958	731	873	1 010	881	780	1 330	778	887	888	886	718	702	824	1958
1959	848	713	725	889	828	811	887	874	845	842	821	383	808	1959
1960	458	521	845	882	1 050	443	488	1 070	878	818	818	528	840	1960
1961	446	403	892	874	828	852	886	582	881	488	418	440	847	1961
1962	484	484	417	488	883	493	427	387	488	482	871	840	490	1962
1963	848	843	804	887	884	818	441	488	832	488	388	494	812	1963
1964	438	438	407	888	804	885	823	874	884	771	818	801	842	1964
1965	828	488	808	814	712	418	872	880	823	878	830	828	831	1965
1966	885	847	888	828	848	480	478	878	805	1 080	884	787	888	1966
1967	833	878	878	801	788	852	488	482	843	787	818	883	820	1967
1968	880	885	847	711	843	420	832	887	878	800	808	878	877	1968
1969	889	831	840	828	771	887	488	818	813	810	892	888	883	1969
1970	888	832	847	877	701	853	818	723	788	880	824	890	884	1970
1971	862	881	817	888	787	438	818	805	863	874	878	808	877	1971
1972	871	858	888	898	703	850	818	872	487	877	888	831	874	1972
1973	838	488	430	887	885	888	878	887	888	817	883	817	831	1973
1974	881	838	487	838	884	1 270	817	888	848	878	827	818	883	1974
1975	881	482	828	888	885	478	488	828	831	473	478	488	828	1975
1976	423	488	482	888	1 870	1 110	888	888	478	884	884	418	708	1976
1977	481	483	448	882	884	888	887	893	788	888	884	881	831	1977
1978	843	888	824	832	847	788	872	880	815	888	833	828	838	1978
1979	488	488	843	880	1 080	1 240	888	840	840	813	818	880	737	1979
1980	881	880	888	881	738	847	888	888	882	928	807	808	818	1980
1981	808	818	821	788	1 020	1 100	883	873	887	878	881	848	871	1981
1982	878	845	480	811	923	884	888	843	818	870	871	874	814	1982
1983	843	883	878	884	1 070	1 180	824	840	728	787	843	808	716	1983
1984	878	878	888	887	884	818	818	838	828	838	874	874	807	1984
1985	838	821	821	881	740	808	833	835	813	837	871	883	887	1985
1986	830	828	821	888	884	487	844	882	888	848	838	843	888	1986
1987	828	828	888	883	888	882	478	451	488	841	810	483	831	1987
1988	488	482	472	884	713	817	804	848	848	823	807	810	828	1988
MOYEN	884	842	844	844	817	881	884	888	807	884	804	870	813	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 45 15 BASSIN VERSANT, 28 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 50 24 REGULARISE LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	988 LE 24 MAI	90.6 LE 3 MAI	19 300 000	1953
1954	---	1 470 LE 12 MAI	73.6 LE 2 MAI	18 400 000	1954
1955	---	1 240 LE 9 MAI	159 LE 13 NOV	19 700 000	1955
1956	---	1 290 LE 8 JUN	11.3 LE 13 MAI *	18 100 000	1956
1957	---	1 310 LE 26 SEP	11.3 LE 1 SEP	19 100 000	1957
1958	---	1 670 LE 12 SEP	248 LE 10 AOU	28 000 000	1958
1959	---	1 780 LE 16 MAI	69.6 LE 6 DEC	19 100 000	1959
1960	---	2 140 LE 12 MAI	78.3 LE 1 JAN	20 200 000	1960
1961	---	1 210 LE 11 MAI	170 LE 29 OCT	17 300 000	1961
1962	---	1 370 LE 20 MAI	86.0 LE 13 MAI	15 600 000	1962
1963	---	1 140 LE 23 MAI	79.3 LE 12 MAI	18 100 000	1963
1964	---	1 780 LE 11 MAI	73.6 LE 12 JUL	20 300 000	1964
1965	---	1 530 LE 10 AOU	73.6 LE 9 JUN	19 800 000	1965
1966	---	1 800 LE 22 OCT	188 LE 12 JUN	20 800 000	1966
1967	---	1 460 LE 21 OCT	19.6 LE 19 FEV	19 900 000	1967
1968	---	1 250 LE 28 AVR	22.7 LE 11 FEV	18 300 000	1968
1969	---	1 080 LE 6 JUN	48.3 LE 31 AOU	18 700 000	1969
1970	---	1 870 LE 24 JUL	113 LE 25 JAN	21 000 000	1970
1971	---	883 LE 19 MAI	25.5 LE 11 JUL	18 200 000	1971
1972	---	1 330 LE 2 JUN	113 LE 10 SEP	18 100 000	1972
1973	---	1 880 LE 19 OCT	139 LE 18 MAR	19 800 000	1973
1974	---	2 030 LE 14 JUN	184 LE 24 MAR	21 900 000	1974
1975	---	818 LE 12 MAI	282 LE 3 NOV	18 700 000	1975
1976	---	3 280 LE 22 MAI *	25.5 LE 12 DEC	22 400 000	1976
1977	---	1 380 LE 25 MAI	28.3 LE 5 FEV	19 800 000	1977
1978	---	1 400 LE 15 JUN	389 LE 19 FEV	20 000 000	1978
1979	---	2 240 LE 2 MAI	183 LE 25 JUL	23 300 000	1979
1980	---	1 350 LE 10 OCT	384 LE 2 SEP	19 800 000	1980
1981	---	1 840 LE 19 MAI	448 LE 19 MAR	21 200 000	1981
1982	---	1 420 LE 13 MAI	388 LE 6 MAR	19 400 000	1982
1983	---	1 780 LE 12 JUN	314 LE 25 JUN	22 600 000	1983
1984	---	1 280 LE 28 MAI	372 LE 20 JUN	19 200 000	1984
1985	---	1 070 LE 3 JUN	424 LE 5 MAR	18 800 000	1985
1986	---	1 340 LE 3 MAI	388 LE 25 JUN	17 700 000	1986
1987	---	908 LE 3 AVR	282 LE 8 SEP	18 800 000	1987
1988	---	952 LE 16 MAI	328 LE 10 JUL	16 700 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTYRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		19 400 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE - STATION NO. 02RC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	600	580	551	525	590	498	431	405	535	593	551	523	548	1953
1954	535	582	471	548	589	389	413	485	533	512	517	573	536	1954
1955	526	520	538	519	710	501	548	579	543	554	518	489	588	1955
1956	386	287	310	351	382	548	485	454	442	506	589	735	473	1956
1957	708	710	656	521	481	422	506	317	557	552	567	707	578	1957
1958	707	656	1 000	515	591	1 290	783	584	569	521	591	569	785	1958
1959	650	707	723	535	535	472	523	566	536	532	493	338	583	1959
1960	454	513	556	526	548	427	455	1 040	556	502	556	515	518	1960
1961	432	401	505	547	781	534	542	543	567	478	415	434	531	1961
1962	459	478	416	527	584	455	404	387	478	474	590	531	467	1962
1963	541	540	501	512	585	495	412	445	514	488	388	470	487	1963
1964	422	430	387	526	709	535	780	551	537	748	597	578	611	1964
1965	505	487	501	488	553	388	548	518	788	524	501	518	503	1965
1966	555	537	545	574	586	455	485	556	581	1 030	517	734	527	1966
1967	522	577	588	577	572	508	489	477	527	724	757	583	587	1967
1968	550	535	521	500	490	395	501	518	543	553	555	541	535	1968
1969	537	517	532	591	579	513	482	508	501	588	538	584	542	1969
1970	582	515	532	525	584	591	658	681	718	515	582	581	620	1970
1971	531	542	493	587	528	405	483	570	515	508	534	571	532	1971
1972	541	527	526	548	572	570	482	535	485	505	538	515	527	1972
1973	528	480	422	586	584	555	583	601	554	777	624	586	585	1973
1974	584	521	488	505	785	1 180	598	517	604	519	571	584	641	1974
1975	537	485	508	508	588	435	488	506	503	452	448	444	487	1975
1976	408	452	448	788	1 710	1 080	558	541	485	520	551	387	687	1976
1977	470	473	420	508	658	828	534	588	782	550	528	583	589	1977
1978	522	582	505	584	736	591	535	543	588	507	497	508	581	1978
1979	480	487	528	558	971	1 180	572	528	610	581	570	521	598	1979
1980	538	581	551	584	632	514	521	519	527	550	483	488	574	1980
1981	484	598	498	587	908	1 050	544	551	543	544	544	527	632	1981
1982	584	535	441	573	788	540	559	525	582	548	519	533	575	1982
1983	523	538	558	778	558	1 080	506	532	707	717	511	584	675	1983
1984	588	550	551	518	571	490	550	525	521	521	553	548	576	1984
1985	528	512	511	536	528	558	588	514	488	588	543	531	554	1985
1986	514	515	511	588	517	483	525	530	531	503	508	527	528	1986
1987	518	518	544	524	531	538	487	433	475	507	488	480	508	1987
1988	443	438	488	518	548	482	488	520	511	483	487	480	488	1988
MOYEN	535	528	530	587	718	618	535	570	578	615	588	548	578	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 51
LONG 71 41 51

BASSIN VERSANT, 25 800 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE - STATION NO. 02RC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	833 LE 24 MAI	58.5 LE 12 AVR	17 300 000	1953
1954	---	1 210 LE 13 MAI	2.83 LE 2 MAI	16 800 000	1954
1955	---	868 LE 9 MAI	127 LE 13 NOV	16 500 000	1955
1956	---	1 200 LE 8 JUN	2.83 LE 13 MAI	15 000 000	1956
1957	---	1 170 LE 29 SEP	0 LE 16 MAI *	16 200 000	1957
1958	---	1 520 LE 12 SEP	167 LE 18 MAI	25 100 000	1958
1959	---	1 850 LE 16 MAI	2.83 LE 26 AVR	16 400 000	1959
1960	---	2 030 LE 12 MAI	34.0 LE 1 MAI	19 500 000	1960
1961	---	1 110 LE 11 MAI	188 LE 13 AOU	16 700 000	1961
1962	---	1 280 LE 20 MAI	11.3 LE 8 MAI	14 700 000	1962
1963	---	1 030 LE 23 MAI	11.3 LE 5 MAI	15 400 000	1963
1964	---	1 580 LE 11 MAI	51.0 LE 12 JUL	19 300 000	1964
1965	---	1 430 LE 10 AOU	19.8 LE 8 JUN	19 000 000	1965
1966	---	1 710 LE 22 OCT	158 LE 12 JUN	19 800 000	1966
1967	---	1 280 LE 21 OCT	0 LE 16 JUN	16 500 000	1967
1968	---	1 120 LE 28 AVR	11.3 LE 28 JAN	16 900 000	1968
1969	---	1 010 LE 8 JUN	8.50 LE 31 AOU	17 700 000	1969
1970	---	1 880 LE 24 JUL	102 LE 22 FEV	19 500 000	1970
1971	---	821 LE 19 MAI	2.83 LE 11 JUL	16 800 000	1971
1972	---	1 040 LE 5 JUN	78.3 LE 10 SEP	16 700 000	1972
1973	---	1 580 LE 16 OCT	133 LE 11 MAR	18 600 000	1973
1974	---	1 900 LE 13 JUN	163 LE 24 MAR	20 200 000	1974
1975	---	748 LE 11 AVR	288 LE 2 NOV	16 700 000	1975
1976	---	3 030 LE 22 MAI *	11.3 LE 12 DEC	21 100 000	1976
1977	---	1 330 LE 26 MAI	21.1 LE 5 FEV	16 800 000	1977
1978	---	1 300 LE 15 JUN	388 LE 19 FEV	16 800 000	1978
1979	---	2 080 LE 30 JUN	178 LE 25 JUL	22 100 000	1979
1980	---	1 280 LE 10 OCT	328 LE 2 SEP	16 200 000	1980
1981	---	1 800 LE 16 MAI	437 LE 8 MAR	19 900 000	1981
1982	---	1 300 LE 13 MAI	388 LE 8 MAR	16 200 000	1982
1983	---	1 880 LE 4 MAI	306 LE 26 JUN	21 300 000	1983
1984	---	1 170 LE 11 MAI	377 LE 24 JUN	19 200 000	1984
1985	---	862 LE 3 JUN	387 LE 8 JUN	17 500 000	1985
1986	---	1 200 LE 4 MAI	358 LE 28 JUN	16 700 000	1986
1987	---	811 LE 4 AVR	280 LE 8 SEP	16 000 000	1987
1988	---	927 LE 16 MAI	334 LE 10 JUL	15 700 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 200 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	348	128	288	---	1957
1958	213	208	681	321	124	462	288	287	448	267	406	318	317	1958
1959	288	486	838	383	38.8	44.8	141	171	86.8	182	238	198	226	1959
1960	271	310	528	388	21.2	120	148	458	212	274	318	388	284	1960
1961	338	367	367	282	111	372	348	351	387	316	318	373	328	1961
1962	403	426	373	238	6.87	81.2	228	135	218	347	484	490	286	1962
1963	508	530	485	288	58.0	80.6	132	242	381	351	218	388	302	1963
1964	388	376	345	281	33.5	182	491	563	488	530	487	453	378	1964
1965	410	428	483	418	88.2	118	282	536	504	483	458	538	390	1965
1966	515	490	494	284	104	128	306	338	382	893	535	524	388	1966
1967	520	527	538	501	188	184	302	347	405	281	526	480	388	1967
1968	502	513	508	345	134	285	372	306	388	345	445	485	374	1968
1969	482	458	481	383	140	118	273	284	343	438	383	451	350	1969
1970	487	488	498	436	104	188	487	482	484	440	455	498	418	1970
1971	502	501	458	383	84.1	274	393	374	280	100	387	500	380	1971
1972	504	492	504	384	119	75.7	324	412	302	214	415	441	348	1972
1973	483	418	356	212	21.2	138	285	151	383	444	488	498	315	1973
1974	484	482	438	383	102	370	400	331	384	373	361	437	375	1974
1975	448	418	484	385	88.5	150	285	323	318	288	280	320	311	1975
1976	338	384	371	388	811	525	480	278	180	421	481	349	388	1976
1977	414	444	348	334	88.1	314	333	457	585	353	371	484	375	1977
1978	535	531	510	441	187	173	232	381	418	381	381	418	379	1978
1979	400	418	415	214	187	803	390	588	580	584	348	385	442	1979
1980	434	504	500	283	147	270	221	288	317	501	308	413	348	1980
1981	437	484	380	243	188	524	417	430	428	373	378	438	358	1981
1982	487	478	378	338	28.8	188	248	388	373	381	388	378	331	1982
1983	428	457	442	318	188	881	383	382	438	478	488	488	428	1983
1984	480	482	438	320	107	228	304	380	388	380	412	428	382	1984
1985	452	454	488	424	101	102	284	380	394	387	408	453	387	1985
1986	451	458	488	231	77.0	280	388	401	288	288	373	452	338	1986
1987	473	485	507	181	371	334	318	241	288	310	237	358	332	1987
1988	388	384	413	210	188	274	283	348	247	233	244	387	300	1988
MOYEN	433	448	451	321	128	280	307	388	380	388	378	420	363	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 54 00 LONG 71 15 15

BASSIN VERSANT, 11 000 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	815 LE 10 SEP	48.1 LE 28 OCT	10 000 000	1958
1959	---	851 LE 21 MAR	0 LE 3 MAI *	7 100 000	1959
1960	---	888 LE 10 AOU	0 LE 8 MAI	8 000 000	1960
1961	---	714 LE 31 JUL	34.0 LE 14 MAI	10 300 000	1961
1962	---	835 LE 13 NOV	0 LE 28 AVR	8 850 000	1962
1963	---	672 LE 14 FEV	2.83 LE 5 MAI	9 520 000	1963
1964	---	1 480 LE 23 JUL	2.83 LE 19 AVR	12 000 000	1964
1965	---	1 020 LE 7 AOU	0 LE 23 MAI	12 300 000	1965
1966	---	1 340 LE 21 OCT	2.83 LE 24 AVR	12 500 000	1966
1967	---	812 LE 6 NOV	0 LE 7 MAI	12 400 000	1967
1968	---	832 LE 31 JAN	0 LE 28 AVR	11 800 000	1968
1969	---	836 LE 28 NOV	2.83 LE 18 MAI	11 100 000	1969
1970	---	888 LE 23 JUL	2.83 LE 24 MAI	13 200 000	1970
1971	---	838 LE 18 DEC	0 LE 8 MAI	11 100 000	1971
1972	---	849 LE 24 MAR	0 LE 20 MAI	11 000 000	1972
1973	---	809 LE 16 OCT	0 LE 10 JUN	8 930 000	1973
1974	---	1 230 LE 13 JUN	2.83 LE 11 JUN	11 800 000	1974
1975	---	832 LE 24 MAR	17.0 LE 6 JUN	9 820 000	1975
1976	---	1 830 LE 22 MAI *	8.50 LE 12 SEP	12 800 000	1976
1977	---	803 LE 8 SEP	19.8 LE 17 MAI	11 800 000	1977
1978	---	848 LE 4 AOU	48.1 LE 24 JUN	11 900 000	1978
1979	---	1 480 LE 18 JUN	85.0 LE 9 JUN	13 900 000	1979
1980	---	881 LE 9 OCT	41.0 LE 16 MAI	11 000 000	1980
1981	---	868 LE 15 JUN	111 LE 26 MAI	12 800 000	1981
1982	---	822 LE 15 FEV	0 LE 12 MAI	10 400 000	1982
1983	---	1 260 LE 11 JUN	0 LE 16 MAI	13 500 000	1983
1984	---	838 LE 30 JAN	89.0 LE 13 MAI	11 400 000	1984
1985	---	826 LE 17 FEV	8.00 LE 8 JUN	11 200 000	1985
1986	---	687 LE 13 DEC	16.0 LE 4 MAI	10 700 000	1986
1987	---	868 LE 7 MAR	80.0 LE 16 JUL	10 500 000	1987
1988	---	680 LE 14 DEC	17.0 LE 2 JUL	9 480 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 100 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	78.2	542	278	878	---	1943
1944	508	380	51.8	42.8	3.28	0	0	0	0	38.0	234	347	131	1944
1945	388	830	187	0	0	228	284	287	498	378	178	298	284	1945
1946	383	168	0	303	124	438	370	324	393	198	212	373	283	1946
1947	837	723	38.7	318	103	45.8	82.8	111	350	247	317	614	287	1947
1948	887	785	134	32.8	1.28	30.8	142	58.3	309	671	589	347	306	1948
1949	387	408	13.7	0	0	81.7	89.8	140	241	232	378	611	208	1949
1950	488	479	0	185	0.274	182	374	238	589	418	0	108	245	1950
1951	814	879	385	0	2.10	364	488	512	384	3.83	84.4	12.3	271	1951
1952	348	667	478	0	0	26.8	128	23.1	308	221	283	284	218	1952
1953	230	388	388	117	30.7	278	282	308	148	350	337	284	280	1953
1954	302	382	387	308	0	58.6	312	318	210	188	288	222	247	1954
1955	218	418	401	285	0	217	510	518	388	241	267	280	303	1955
1956	87.1	148	208	124	23.9	31.6	188	128	17.3	288	488	374	187	1956
1957	247	428	480	380	0	0.83	81.4	158	148	---	---	---	---	1957
MOYEN	380	487	228	145	30.8	137	232	215	290	278	278	384	248	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 54 00 LONG 71 15 15

BASSIN VERSANT, 11 000 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	833 LE 28 JAN	0 LE 3 MAI *	4 150 000	1944
1945	---	1 030 LE 14 OCT *	0 LE 17 MAR	8 310 000	1945
1946	---	844 LE 31 MAI	0 LE 20 FEV	8 280 000	1946
1947	---	821 LE 6 SEP	0 LE 4 MAR	9 360 000	1947
1948	---	1 030 LE 3 NOV	0 LE 20 AVR	9 850 000	1948
1949	---	770 LE 4 DEC	0 LE 5 MAR	8 570 000	1949
1950	---	830 LE 24 JUN	0 LE 28 FEV	7 720 000	1950
1951	---	866 LE 28 FEV	0 LE 20 MAR	8 880 000	1951
1952	---	715 LE 16 MAR	0 LE 24 MAR	9 880 000	1952
1953	---	882 LE 10 JUL	0 LE 16 AVR	8 200 000	1953
1954	---	748 LE 22 JUL	0 LE 20 AVR	7 800 000	1954
1955	---	847 LE 14 JUL	0 LE 16 AVR	9 880 000	1955
1956	---	899 LE 21 MAR	0 LE 1 JAN	8 270 000	1956
1957	---	731 LE 10 MAR	0 LE 26 JAN	---	1957
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 720 000	MOYEN

PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1 - STATION NO. 02RH053

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.428	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.428	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 57 LONG 71 12 56 BASSIN VERSANT, 11.4 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	531	467	470	364	242	---	1965
1966	129	107	98.2	191	883	1 300	705	382	388	681	676	443	518	1966
1967	---	---	---	---	---	1 180	387	442	274	288	308	175	---	1967
1968	121	153	114	248	1 480	1 080	522	406	482	483	542	278	488	1968
1969	228	163	113	77.0	832	2 180	548	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	1 230	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	135	116	108	674	2 010	910	334	229	488	488	440	355	522	1971
1972	126	93.8	81.8	88.6	278	2 880	743	488	632	667	271	194	518	1972
1973	119	101	84.8	80.2	1 470	918	859	368	208	328	280	273	410	1973
1974	171	108	92.0	91.1	874	1 840	818	297	210	427	298	343	408	1974
1975	178	91.3	74.7	148	1 080	1 320	435	427	518	481	389	332	485	1975
1976	145	124	93.8	354	1 420	833	186	508	611	559	382	308	488	1976
1977	285	178	114	178	1 280	1 830	542	591	408	728	640	333	595	1977
1978	185	108	77.9	83.2	1 380	2 080	730	328	383	463	308	152	558	1978
1979	168	242	318	434	1 900	843	418	422	484	519	268	182	503	1979
1980	151	118	105	152	1 820	1 840	807	474	432	---	---	---	---	1980
MOYEN	169	132	114	218	1 280	1 400	548	422	440	548	400	278	488	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 42 07 LONG 59 36 57 BASSIN VERSANT, 18 100 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	2 530 LE 1 JUN	91.5E LE 21 MAR	18 300 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 890 LE 15 MAI	99.1 LE 30 MAR	15 400 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2 830A LE 23 MAI	91.2E LE 8 AVR	15 800 000	1971
1972	---	3 770 LE 10 JUN *	79.6E LE 14 MAR	15 400 000	1972
1973	---	2 420 LE 20 MAI	78.7E LE 7 AVR	12 800 000	1973
1974	---	2 230 LE 8 JUN	87.8E LE 20 MAR	13 800 000	1974
1975	---	1 820 LE 26 MAI	88.3E LE 20 MAR *	14 700 000	1975
1976	---	2 180 LE 22 MAI	85.0E LE 22 MAR	14 800 000	1976
1977	---	3 080E LE 11 JUN	107 E LE 23 MAR	18 800 000	1977
1978	---	2 210 LE 22 MAI	72.2E LE 21 AVR	17 900 000	1978
1979	---	2 380 LE 8 MAI	138 E LE 31 DEC	15 900 000	1979
1980	---	2 710E LE 23 MAI	99.9E LE 15 AVR	---	1980
				15 600 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	301	288	130	---	1979
1980	103	---	---	---	---	---	---	---	---	---	283	141	---	1980
1981	84.5	82.1	---	---	---	---	380	278	183	370	288	238	---	1981
1982	138	83.7	80.8	78.8	888	1 280	807	248	274	141	148	88.3	315	1982
1983	70.8	63.1	58.8	383	1 470	488	278	258	248	342	280	178	343	1983
1984	84.4	84.0	87.0	74.5	1 280	870	335	188	218	171	118	104	304	1984
1985	80.8	48.5	42.3	48.7	804	1 230	470	424	270	333	177	81.3	317	1985
1986	84.4	83.7	47.5	88.8	888	318	273	188	283	230R	128R	80.8R	218R	1986
1987	40.8	34.8	32.8	382	878	387	212	188	182	480R	188R	132 R	234R	1987
1988	70.8	88.8	88.0	81.8	1 080	717	383	127	108	---	---	---	---	1988
MOYEN	78.8	82.8	83.1	188	838	787	388	234	218	282R	208R	138 R	288R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 48 17 LONG 80 08 38 BASSIN VERSANT, 12 100 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2 200 LE 6 JUN	78.0E LE 11 AVR	9 850 000	1982
1983	---	2 440 LE 3 MAI *	83.0B LE 20 MAR	10 600 000	1983
1984	---	1 780 LE 16 MAI	84.8B LE 23 MAR	9 610 000	1984
1985	---	2 140 LE 29 MAI	40.8B LE 18 AVR	10 000 000	1985
1986	---	1 220 LE 4 MAI	42.2B LE 25 MAR	8 800 000R	1986
1987	---	1 050 LE 26 AVR	32.2B LE 30 MAR *	7 370 000R	1987
1988	---	1 800 LE 17 MAI	82.1B LE 1 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 110 000R	MOYEN
	E - ESTIMATIVE	R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RM048

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	11.7	---	1974
1975	4.06	3.00	3.86	8.34	83.4	33.7	7.44	3.85	5.88	7.42	8.18	3.78	14.6	1975
1976	2.43	3.13	5.86	37.7	82.2	19.0	38.8	13.5	7.38	12.2	8.13	8.23	18.8	1976
1977	3.82	2.38	2.47	41.8	78.0	81.8	11.8	8.13	7.81	28.1	13.4	8.37	21.2	1977
1978	8.82	3.80	2.89	12.1	88.8	18.2	13.1	4.80	3.87	5.80	3.77	3.42	14.1	1978
1979	3.28	3.33	12.8	38.7	80.1	38.2	8.83	3.73	8.28	13.4	11.1	8.88	17.2	1979
1980	3.22	1.40	1.87	25.0	44.2	14.8	8.88	10.2	7.15	15.2	8.31	5.88	12.2	1980
1981	2.80	17.1	10.3	34.1	70.8	24.4	11.8	18.7	8.13	18.3	10.5	8.78	18.3	1981
1982	3.28	2.37	2.22	16.3	85.3	15.7	8.85	3.88	8.74	8.80	15.8	7.78	12.8	1982
1983	8.88	7.18	12.7	48.8	84.4	30.8	8.77	3.81	4.88	8.24	8.88	8.77	18.8	1983
1984	3.18	2.78	3.15	28.7	83.3	18.2	8.87	4.33	2.34	2.48	3.18	4.18	13.3	1984
1985	1.84	1.81	2.21	15.2	81.4	24.1	13.2	4.88	4.41	14.4	11.8	8.14	13.5	1985
1986	3.88	4.48	3.13	42.7	81.8	12.8	12.4	15.2	13.8	10.8 R	8.74R	7.78R	18.8R	1986
1987	3.88	2.18	8.88	58.2	18.8	10.8	8.42	4.18	4.88	8.23R	8.81R	3.78R	10.7R	1987
1988	3.20	3.13	1.87	13.8	87.8	18.8	13.7	7.48	8.33	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.77	3.88	8.08	28.8	87.1	23.8	11.8	7.81	8.88	11.0 R	8.82R	8.14R	18.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 11 10 LONG 70 03 02 — BASSIN VERSANT, 738 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RM048

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	130 LE 23 MAI	2.01 LE 1 SEP	487 000	1975
1976	---	212 LE 30 MAI *	2.10 B LE 28 JAN	828 000	1976
1977	---	148 LE 23 AVR	1.73 B LE 8 MAR	888 000	1977
1978	---	188 LE 13 MAI	1.80 B LE 31 DEC	445 000	1978
1979	---	187 LE 28 AVR	1.48 B LE 4 MAR	847 000	1979
1980	---	80.8 LE 2 MAI	1.17 B LE 5 MAR	385 000	1980
1981	---	138 LE 14 MAI	1.82 B LE 31 JAN	810 000	1981
1982	---	181 LE 9 MAI	1.88 B LE 18 MAR	407 000	1982
1983	---	178 LE 9 MAI	2.28 A LE 28 AOU	818 000	1983
1984	---	117 LE 1 MAI	1.87 A LE 18 SEP	430 000	1984
1985	---	97.7 LE 18 MAI	0.882B LE 13 FEV *	428 000	1985
1986	---	182 LE 22 MAI	2.40 B LE 18 JAN	484 000R	1986
1987	---	138 LE 1 AVR	1.48 B LE 15 MAR	338 000R	1987
1988	---	101 LE 10 MAI	1.71 B LE 23 MAR	---	1988
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		486 000R	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	12.1	9.83	20.6	26.6	---	1925
1926	22.4	17.0	13.7	31.4	75.8	47.8	28.0	18.6	18.7	17.5	48.9	50.6	32.2	1926
1927	26.8	21.7	26.1	48.6	63.7	65.3	45.9	38.1	23.8	34.3	52.5	54.6	40.1	1927
1928	33.1	23.3	20.7	67.8	105	61.6	29.9	11.4	12.2	28.7	46.0	33.7	40.1	1928
1929	27.1	24.7	28.8	101	109	48.3	29.5	8.87	8.74	11.3	12.4	11.9	36.0	1929
1930	25.6	25.6	25.1	80.2	80.8	48.6	32.8	18.8	13.0	8.73	7.94	8.85	28.6	1930
1931	6.81	8.71	13.8	46.1	62.7	42.4	17.2	11.1	6.80	6.84	8.11	---	---	1931
1932	---	---	---	68.3	68.6	31.3	16.8	10.1	9.78	26.5	41.2	23.0	---	1932
1933	23.6	18.6	18.1	81.6	74.7	28.8	16.6	---	8.83	6.80	7.48	12.1	---	1933
1934	11.4	8.89	12.4	---	112	84.7	27.8	16.9	16.1	12.1	16.4	28.6	---	1934
1935	28.5	20.4	17.6	83.3	83.1	41.6	30.8	18.1	14.8	13.3	21.6	20.1	28.3	1935
1936	16.0	12.5	68.8	101	84.9	60.8	25.5	13.9	13.1	24.9	37.2	28.4	40.7	1936
1937	40.0	36.4	28.4	76.1	75.2	34.6	18.8	12.0	11.7	17.1	43.2	29.0	34.5	1937
1938	18.1	15.8	28.0	82.6	84.8	38.5	14.5	11.0	13.4	11.3	11.5	14.6	28.8	1938
1939	16.8	15.1	16.6	60.3	86.7	40.8	24.4	22.8	14.0	14.2	18.3	16.9	25.9	1939
1940	18.0	13.7	11.5	46.0	84.5	45.7	24.6	13.6	8.83	7.87	10.5	13.2	25.0	1940
1941	25.8	25.6	16.5	62.6	37.8	16.8	13.8	11.1	8.70	11.1	28.8	34.8	24.0	1941
1942	25.3	18.1	27.6	65.2	72.7	40.4	19.8	11.0	10.9	12.2	26.6	24.8	28.7	1942
1943	17.0	14.8	16.4	66.5	182	88.5	44.5	20.9	14.3	11.8	17.8	12.9	40.8	1943
1944	13.3	11.9	12.7	48.3	87.5	37.8	16.5	12.1	8.23	8.32	7.90	10.5	20.9	1944
1945	11.7	12.5	47.3	83.9	78.8	43.8	24.3	12.8	18.4	27.1	28.8	21.0	35.0	1945
1946	18.3	18.7	38.3	61.3	84.8	41.2	17.6	10.3	8.74	16.1	31.2	68.3	31.2	1946
1947	67.8	36.7	33.4	86.4	152	88.5	43.8	21.7	16.1	11.8	11.0	13.8	47.0	1947
1948	10.8	7.85	32.4	67.8	98.0	23.5	12.9	9.25	8.17	3.77	7.07	7.01	22.2	1948
1949	14.4	13.4	28.6	99.2	84.4	28.4	16.0	8.85	7.80	7.80	10.8	28.8	36.7	1949
1950	38.2	21.2	20.2	76.6	67.1	61.3	25.4	15.3	9.80	7.86	18.0	30.0	28.8	1950
1951	23.1	21.2	32.8	184	83.6	31.8	21.8	12.8	11.0	11.2	25.6	35.4	38.5	1951
1952	27.2	22.8	21.8	108	76.7	58.7	40.4	44.6	27.3	18.6	18.7	28.4	41.7	1952
1953	25.6	21.7	64.9	82.4	42.5	24.8	18.0	8.77	7.56	8.68	8.31	10.3	26.6	1953
1954	9.71	12.3	20.7	67.8	80.1	43.0	23.4	13.7	16.4	30.8	44.7	32.1	35.4	1954
1955	19.8	13.3	16.9	118	76.6	34.8	11.8	8.88	4.82	7.09	11.8	8.84	28.3	1955
1956	8.02	8.28	9.28	67.4	78.2	40.8	24.1	16.6	13.4	11.3	12.6	12.8	24.8	1956
1957	11.6	12.4	14.2	38.4	58.0	30.1	45.7	21.6	14.8	14.1	28.1	42.2	26.6	1957
1958	40.8	17.6	30.6	88.1	53.1	32.8	21.2	13.3	22.2	26.8	27.8	21.2	30.6	1958
1959	17.4	13.8	13.2	69.7	87.8	26.3	15.8	10.6	15.8	31.3	37.2	36.2	29.0	1959
1960	20.1	19.8	19.3	118	85.5	35.4	16.6	8.18	8.67	5.80	10.8	8.23	30.4	1960
1961	7.25	7.13	13.3	65.8	74.3	35.4	22.2	28.8	18.3	10.3	9.73	14.4	28.4	1961
1962	12.3	12.3	13.8	71.8	72.3	33.1	8.85	12.8	7.80	10.3	24.3	23.8	24.0	1962
1963	16.7	10.4	10.1	70.9	70.6	38.7	10.1	11.0	21.8	16.7	27.6	34.4	27.1	1963
1964	18.7	14.7	14.8	63.8	82.6	38.7	13.4	8.81	3.03	2.80	3.85	8.81	19.8	1964
1965	11.4	18.2	17.1	48.8	88.2	28.6	10.7	11.1	16.4	40.4	46.3	36.8	28.1	1965
1966	24.7	19.6	36.8	89.2	84.0	29.4	13.4	8.14	4.40	3.82	11.8	35.6	26.0	1966
1967	21.2	15.6	12.6	85.3	87.0	48.2	48.6	14.2	14.0	48.7	74.8	65.2	41.4	1967
1968	22.8	20.7	35.9	82.4	41.7	30.0	14.1	7.27	8.78	7.81	7.88	10.4	24.0	1968
1969	11.0	13.2	16.7	84.5	100	36.1	18.4	18.1	7.74	8.41	14.0	18.1	28.8	1969
1970	12.8	16.4	13.8	72.8	87.2	32.0	15.8	8.48	8.78	12.1	21.2	26.1	28.0	1970
1971	16.4	14.4	16.6	83.8	84.7	33.8	15.8	13.8	13.9	14.6	13.3	18.4	27.2	1971
1972	16.6	16.8	21.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.2	16.9	23.1	78.0	78.6	38.4	22.6	14.6	12.2	14.6	22.7	24.6	30.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 16 BASSIN VERSANT, 1 980 km²
LONG 75 02 08 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	88.0 LE 4 MAI	11.6 LE 22 OCT	1 010 000	1926
1927	---	101 LE 28 NOV	---	1 260 000	1927
1928	---	168 LE 6 AVR	7.38 LE 5 SEP	1 270 000	1928
1929	---	189 LE 4 MAI	7.38 LE 22 AOU	1 140 000	1929
1930	---	138 LE 8 AVR	8.85 LE 13 NOV	902 000	1930
1931	---	71.4 LE 27 AVR	---	---	1931
1932	---	113 LE 12 AVR	---	---	1932
1933	---	143 LE 12 AVR	---	---	1933
1934	---	148 LE 7 MAI	8.898 LE 1 FEV	---	1934
1935	---	92.3 LE 1 MAI	11.7 LE 18 OCT	826 000	1935
1936	---	147 LE 20 MAR	9.12 LE 22 SEP	1 280 000	1936
1937	---	127 LE 6 AVR	7.14 LE 1 OCT	1 090 000	1937
1938	---	117 LE 23 AVR	8.81 LE 19 SEP	847 000	1938
1939	---	126 LE 27 AVR	11.9 LE 5 OCT	843 000	1939
1940	---	107 LE 4 MAI	8.20 LE 31 OCT	788 000	1940
1941	---	98.8 LE 25 DEC	7.05 LE 25 SEP	756 000	1941
1942	---	87.6 LE 18 AVR	7.48 LE 18 SEP	936 000	1942
1943	---	262 LE 14 MAI *	10.1 LE 11 OCT	1 290 000	1943
1944	---	126 LE 26 AVR	7.22 LE 21 SEP	852 000	1944
1945	---	133 LE 3 AVR	8.91 LE 24 AOU	1 100 000	1945
1946	---	112 LE 13 DEC	8.33 LE 3 AOU	884 000	1946
1947	---	174 LE 12 AVR	8.44 LE 8 NOV	1 480 000	1947
1948	---	117 LE 21 AVR	3.11 LE 7 OCT	702 000	1948
1949	---	116 LE 24 AVR	5.69 LE 12 SEP	843 000	1949
1950	---	118 LE 5 AVR	5.66 LE 29 SEP	971 000	1950
1951	---	205 LE 14 AVR	8.51 LE 4 OCT	1 250 000	1951
1952	---	159 LE 11 AVR	13.3 LE 14 NOV	1 320 000	1952
1953	---	165 LE 25 MAR	4.93 LE 21 NOV	804 000	1953
1954	---	134 LE 5 MAI	---	1 120 000	1954
1955	---	183 LE 18 AVR	3.91 LE 4 OCT	828 000	1955
1956	---	148 LE 17 AVR	---	784 000	1956
1957	---	121 LE 21 DEC	---	837 000	1957
1958	---	81.2 LE 23 AVR	8.66 LE 20 AOU	862 000	1958
1959	---	105 LE 18 AVR	8.61 LE 18 AOU	818 000	1959
1960	---	200 B LE 19 AVR	4.19 LE 23 OCT	863 000	1960
1961	---	102 LE 30 AVR	---	634 000	1961
1962	---	104 LE 3 MAI	1.78 LE 18 JUL *	758 000	1962
1963	---	122 LE 1 MAI	8.94 LE 3 AOU	858 000	1963
1964	---	119 LE 14 AVR	2.19 LE 28 OCT	619 000	1964
1965	---	80.1 LE 18 AVR	7.26 LE 31 JUL	886 000	1965
1966	---	88.1 LE 26 AVR	3.43 LE 29 SEP	817 000	1966
1967	---	114 LE 24 AVR	8.60 LE 20 SEP	1 310 000	1967
1968	---	148 LE 1 AVR	5.18 LE 2 SEP	780 000	1968
1969	---	154 LE 28 AVR	4.16 LE 13 OCT	943 000	1969
1970	---	149 LE 18 AVR	4.78 LE 21 SEP	883 000	1970
1971	---	126 LE 5 MAI	8.17 LE 27 AOU	858 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		984 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.0	25.4	25.8	---	1921
1922	13.0	10.7	19.5	84.8	80.5	38.3	19.8	11.0	7.88	8.63	9.13	7.34	24.2	1922
1923	6.21	6.07	8.60	69.1	92.0	81.8	31.4	18.3	14.1	15.0	20.0	33.0	30.1	1923
1924	30.0	23.2	28.1	80.3	123	68.1	28.8	18.5	17.7	34.7	29.8	28.2	41.3	1924
1925	17.3	26.2	49.8	93.7	70.3	40.8	28.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	16.4	16.3	25.5	78.6	86.5	49.0	26.9	14.8	13.2	18.1	21.1	23.9	31.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 40 17 LONG 75 01 14 BASSIN VERSANT, 1 890 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	126 LE 13 AVR	3.88 LE 23 DEC *	783 000	1922
1923	---	121 LE 22 AVR	4.25 LE 19 JAN	948 000	1923
1924	---	144 LE 6 MAI *	12.0 LE 31 AOU	1 310 000	1924
1925	---	122 LE 12 AVR	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	7.20	4.44	8.22	17.2	---	1925
1926	17.9	13.1	10.9	13.2	46.1	36.3	25.5	15.6	10.2	9.43	24.8	41.4	22.2	1926
1927	21.1	14.6	14.1	25.2	37.6	43.5	25.5	32.6	18.3	15.2	21.4	41.3	26.6	1927
1928	25.7	18.2	14.0	38.4	66.7	47.9	22.4	9.51	8.51	12.6	31.0	25.5	28.5	1928
1929	20.6	17.9	17.5	52.6	64.7	36.5	24.2	9.26	8.63	7.82	6.45	6.74	24.4	1929
1930	13.4	14.7	13.5	29.1	45.6	35.2	24.3	15.6	10.3	6.30	6.82	4.85	18.2	1930
1931	4.88	5.41	5.42	16.6	38.7	30.3	14.4	9.68	6.95	4.58	3.84	4.83	12.2	1931
1932	9.31	16.6	15.4	28.3	43.2	24.5	12.9	7.53	6.48	12.9	24.6	24.2	18.6	1932
1933	21.2	18.4	12.1	38.6	52.6	23.3	12.5	9.62	6.85	2.99	2.12	3.45	16.6	1933
1934	5.38	6.59	6.86	37.1	69.9	37.6	21.0	11.6	9.25	8.91	8.91	14.3	21.2	1934
1935	14.6	12.6	11.0	25.1	42.8	24.2	23.2	13.0	9.12	7.82	9.74	11.6	17.1	1935
1936	10.6	10.3	21.6	62.6	85.0	37.2	19.0	9.05	7.38	10.1	22.6	17.4	24.4	1936
1937	20.6	20.4	16.6	29.9	52.1	28.6	11.6	8.46	6.68	7.60	21.0	21.2	20.2	1937
1938	15.0	13.0	14.1	48.4	64.1	28.9	13.4	10.6	8.81	8.81	8.72	8.11	18.6	1938
1939	9.88	10.7	10.9	16.4	71.8	31.4	17.6	16.6	12.6	9.56	9.86	9.74	18.9	1939
1940	10.7	8.76	8.72	14.6	55.6	24.1	19.3	11.6	7.97	5.08	4.69	6.83	15.5	1940
1941	10.7	11.6	9.03	21.6	26.6	13.3	9.80	7.76	4.88	4.16	13.1	17.6	12.6	1941
1942	16.6	12.4	12.0	30.3	61.6	29.0	13.6	8.86	7.10	8.67	12.6	16.2	16.1	1942
1943	15.3	12.6	11.6	16.9	67.0	44.6	22.6	12.0	9.23	6.36	7.03	7.26	21.3	1943
1944	7.03	6.19	6.64	10.1	31.1	14.9	9.30	7.30	4.70	4.33	3.62	4.40	9.07	1944
1945	6.46	6.16	8.27	28.9	30.6	19.2	13.2	7.77	7.86	10.4	12.6	11.3	14.3	1945
1946	9.21	8.69	14.0	26.4	24.6	21.6	11.1	8.96	6.49	7.07	13.3	20.6	14.2	1946
1947	16.6	14.6	11.9	29.2	76.9	44.6	21.6	14.0	9.47	8.46	3.38	6.66	21.7	1947
1948	6.64	6.01	7.22	32.6	26.6	12.9	8.06	6.27	3.72	2.91	2.83	3.67	10.0	1948
1949	6.66	7.66	7.66	33.7	32.7	14.6	8.96	6.66	4.67	4.20	4.49	6.46	11.4	1949
1950	15.3	13.1	10.4	21.0	31.6	23.0	14.6	8.84	6.63	3.81	6.03	8.46	13.4	1950
1951	10.7	11.9	9.84	61.2	41.7	16.7	12.1	6.32	6.66	6.56	6.60	16.4	17.3	1951
1952	13.7	11.0	8.66	32.0	36.0	26.6	17.6	16.7	16.3	12.7	9.66	16.6	16.6	1952
1953	16.3	16.1	20.2	66.4	27.6	16.2	11.9	7.69	6.09	3.67	3.29	4.66	16.0	1953
1954	6.60	6.63	8.21	46.0	74.6	27.9	17.6	10.6	9.80	16.9	24.6	21.7	22.6	1954
1955	12.9	8.10	7.22	61.6	62.2	17.2	8.73	6.94	3.76	3.76	7.16	4.46	17.0	1955
1956	3.66	6.26	6.66	26.3	64.3	26.2	14.6	9.63	6.11	7.16	7.46	6.61	16.0	1956
1957	9.00	8.11	8.63	17.4	27.6	16.6	30.2	16.3	7.72	6.37	13.6	24.4	16.6	1957
1958	26.6	16.3	11.7	31.6	36.0	24.2	16.6	6.61	11.0	16.6	17.6	13.4	19.4	1958
1959	10.6	6.66	6.26	27.0	43.6	20.7	11.1	7.36	13.6	16.6	23.6	26.6	16.2	1959
1960	16.6	16.0	14.6	62.4	61.6	26.2	11.4	6.66	3.76	2.64	3.64	6.32	16.2	1960
1961	6.62	6.37	6.66	30.4	61.0	26.6	20.0	22.1	14.7	6.26	6.66	6.71	16.2	1961
1962	10.2	6.76	6.46	37.4	60.6	16.6	2.66	7.62	6.66	6.46	13.7	17.6	16.6	1962
1963	12.0	6.66	7.66	37.3	66.0	20.3	6.02	6.66	6.66	10.6	13.7	23.3	17.6	1963
1964	16.2	12.4	12.0	33.6	63.2	23.6	11.0	6.76	3.31	2.36	2.16	3.64	13.6	1964
1965	6.66	6.62	7.61	21.7	62.2	20.4	6.67	7.46	6.66	23.3	31.0	26.6	17.6	1965
1966	17.6	16.1	17.3	62.6	62.6	22.6	11.7	6.62	3.63	2.76	6.02	16.4	17.3	1966
1967	17.6	12.2	6.16	66.7	63.0	30.2	36.6	11.6	6.66	30.0	62.4	26.4	26.0	1967
1968	16.0	16.2	16.7	66.4	31.6	16.0	10.6	6.60	4.11	3.61	3.62	6.67	16.0	1968
MOYEN	13.2	11.6	11.1	36.1	60.0	26.3	16.1	10.4	6.02	6.40	12.2	16.4	16.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 46 36 BASSIN VERSANT, 1 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 76 04 16 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	66.3 LE 28 NOV	8.41 LE 12 OCT	700 000	1926
1927	---	49.3 LE 11 JUN	10.4 LE 12 MAR	846 000	1927
1928	---	105 LE 12 MAI	7.76 LE 28 SEP	904 000	1928
1929	---	118 LE 6 MAI	6.14 LE 31 OCT	789 000	1929
1930	---	51.0 LE 7 MAI	4.33 LE 11 NOV	574 000	1930
1931	---	46.0 LE 4 MAI	3.46 LE 6 NOV	385 000	1931
1932	---	48.0 LE 9 MAI	3.26 LE 1 OCT	593 000	1932
1933	---	73.6 LE 3 MAI	1.84 LE 12 NOV	530 000	1933
1934	---	122 LE 7 MAI	4.18 LE 2 NOV	870 000	1934
1935	---	60.1 LE 6 MAI	7.28 LE 12 OCT	541 000	1935
1936	---	73.6 LE 20 MAI	5.36 LE 20 SEP	772 000	1936
1937	---	80.3 LE 7 MAI	5.04 LE 18 OCT	837 000	1937
1938	---	81.6 LE 27 AVR	7.90 LE 18 SEP	817 000	1938
1939	---	86.3 LE 13 MAI	6.76 LE 4 OCT	898 000	1939
1940	---	67.7 LE 9 MAI	3.67 LE 1 NOV	490 000	1940
1941	---	36.8 LE 26 AVR	3.03 LE 30 SEP	384 000	1941
1942	---	60.6 LE 4 MAI	5.72 LE 26 SEP	570 000	1942
1943	---	114 LE 15 MAI	5.64 LE 23 OCT	671 000	1943
1944	---	39.1 LE 10 MAI	3.67 LE 25 SEP	287 000	1944
1945	---	46.2 LE 9 AVR	5.04 LE 1 JAN	452 000	1945
1946	---	26.9 LE 24 MAI	4.45 LE 10 OCT	448 000	1946
1947	---	82.0 LE 10 MAI	3.87 LE 7 NOV	683 000	1947
1948	---	42.5 LE 24 AVR	2.44 LE 7 OCT	318 000	1948
1949	---	53.5 LE 28 AVR	4.02 LE 8 OCT	380 000	1949
1950	---	38.5 LE 2 MAI	3.71 LE 10 OCT	424 000	1950
1951	---	84.6 LE 19 AVR	5.35 LE 23 OCT	548 000	1951
1952	---	49.6 LE 23 AVR	6.78 LE 16 NOV	585 000	1952
1953	---	72.5 LE 6 AVR	2.97 LE 16 NOV	503 000	1953
1954	---	97.4 LE 8 MAI	---	712 000	1954
1955	---	135 LE 28 AVR *	2.72 LE 1 OCT	537 000	1955
1956	---	84.3 LE 30 AVR	3.40 B LE 1 JAN	478 000	1956
1957	---	38.6 LE 30 DEC	5.35 LE 18 OCT	488 000	1957
1958	---	53.8 LE 26 AVR	7.36 LE 20 AOU	613 000	1958
1959	---	53.2 LE 1 MAI	6.43 LE 9 AOU	576 000	1959
1960	---	92.0 LE 27 AVR	2.32 LE 21 OCT	575 000	1960
1961	---	72.5 LE 3 MAI	5.13 LE 3 DEC	574 000	1961
1962	---	79.6 LE 8 MAI	0.340 LE 7 JUL *	522 000	1962
1963	---	73.8 LE 1 MAI	4.93 LE 22 AOU	580 000	1963
1964	---	68.4 LE 27 AVR	1.95 B LE 23 NOV	441 000	1964
1965	---	60.1 LE 4 MAI	4.42 B LE 1 JAN	583 000	1965
1966	---	74.5 LE 27 AVR	2.35 E LE 30 OCT	545 000	1966
1967	---	82.7 LE 24 AVR	6.74 LE 20 SEP	883 000	1967
1968	---	75.3 LE 15 AVR	3.48 LE 15 OCT	506 000	1968
				586 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.81	---	1968
1969	7.84	9.64	8.28	58.6	81.4	31.2	13.9	11.2	5.14	3.16	6.28	12.2	20.8	1969
1970	14.5	10.9	9.31	31.7	82.6	29.7	13.0	7.17	4.07	5.05	11.3	18.2	19.9	1970
1971	11.2	10.3	10.1	24.8	73.3	29.8	12.8	8.76	7.30	8.81	7.32	11.4	18.0	1971
1972	13.5	13.9	13.3	---	---	45.5	---	34.3	25.8	19.4	---	---	---	1972
1973	23.4	23.8	44.2	68.2	85.8	36.9	20.4	12.4	8.09	8.25	7.18	16.1	26.8	1973
1974	17.7	16.2	17.2	51.4	103	49.4	26.1	7.82	3.74	3.86	16.4	36.3	29.4	1974
1975	22.2	14.8	15.1	36.4	83.8	30.6	10.5	3.83	2.85	3.43	13.0	16.2	21.4	1975
1976	14.8	12.6	17.8	102	82.8	29.7	12.8	8.85	8.03	11.0	10.9	11.6	25.0	1976
1977	11.0	8.41	20.1	70.8	40.7	12.3	7.95	5.10	4.43	15.0	17.6	24.3	19.8	1977
1978	18.5	16.0	11.8	39.5	76.4	20.3	8.82	4.31	3.49	3.09	6.44	8.73	18.1	1978
1979	8.83	8.81	17.6	77.6	82.7	25.8	17.0	8.14	11.0	14.9	23.3	34.7	28.0	1979
1980	21.8	10.9	11.7	58.7	42.7	13.3	8.18	5.30	11.8	26.5	41.6	21.1	23.0	1980
1981	12.0	23.6	55.3	74.2	40.2	37.2	21.1	7.58	17.1	13.7	23.5	16.6	28.6	1981
1982	12.5	9.02	8.84	45.0	80.6	11.5	6.60	4.00	3.70	3.80	12.5	23.1	17.0	1982
1983	26.6	20.9	21.6	47.6	85.0	37.6	9.31	4.98	2.71	2.64	10.5	14.6	24.0	1983
1984	12.2	13.2	21.3	72.9	62.6	25.6	16.3	21.6	16.1	8.74	7.74	16.7	23.9	1984
1985	16.6	11.2	15.0	56.3	67.8	13.5	6.00	6.31	3.36	3.03	4.83	11.8	18.4	1985
1986	10.5	8.90	10.8	56.6	37.9	21.2	13.6	14.3	18.0	14.2 R	12.8 R	13.2 R	20.0R	1985
1987	11.2	8.37	11.1	59.2	21.7	24.8	16.0	7.01	4.72	7.45R	17.4 R	27.4 R	16.0R	1987
1988	15.6	11.6	10.2	82.0	43.7	15.5	8.24	11.8	14.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	15.3	13.3	17.5	57.6	61.8	27.5	13.3	8.83	8.88	8.15R	14.0 R	18.0 R	22.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 47 30
LONG 75 05 39
BASSIN VERSANT, 1 330 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	129 LE 29 AVR *	2.87 LE 25 OCT	855 000	1989
1970	---	116 LE 5 MAI	3.57 LE 21 SEP	825 000	1970
1971	---	90.6 LE 9 MAI	6.17 LE 4 SEP	588 000	1971
1972	---	---	6.07 LE 27 FEV	---	1972
1973	---	73.8 LE 5 AVR	5.49 LE 28 OCT	638 000	1973
1974	---	120 LE 4 MAI	3.23 LE 28 SEP	827 000	1974
1975	---	116 LE 7 MAI	2.44 LE 11 SEP	875 000	1975
1976	---	122 E LE 24 AVR	5.18E LE 17 SEP	791 000	1976
1977	---	81.8 LE 29 AVR	4.08 LE 5 SEP	627 000	1977
1978	---	102 LE 2 MAI	2.88 LE 25 OCT	570 000	1978
1979	---	85.4 LE 28 AVR	6.38 LE 13 SEP	619 000	1979
1980	---	78.2 LE 18 AVR	6.21 LE 13 JUL	728 000	1980
1981	---	82.3 LE 14 AVR	6.09 LE 2 AOU	903 000	1981
1982	---	81.1 LE 30 AVR	3.23 LE 22 AOU	636 000	1982
1983	---	107 LE 15 MAI	2.30 LE 3 OCT	755 000	1983
1984	---	105 LE 21 AVR	4.40E LE 19 OCT	758 000	1984
1985	---	115 LE 30 AVR	2.29 LE 28 SEP *	579 000	1985
1986	---	87.8 LE 14 AVR	7.30 LE 8 MAR	629 000R	1986
1987	---	75.0E LE 9 AVR	3.62 LE 7 SEP	558 000R	1987
1988	---	80.3 LE 18 AVR	8.02 LE 24 JUL	---	1988
				697 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 020A079

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	3.78	1.24	1.32	0.199	0.285	0.190	0.813	0.841	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.53	0.388	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.04	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	3.78	1.89	0.844	0.199	0.285	0.190	0.827	0.841	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 36 BASSIN VERSANT, 78.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 00 41 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN - STATION NO. 02RH082

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	11.3	11.3	11.3	11.3	485	623	16.9	15.2	13.4	11.7	11.8	5.02	101	1943
1944	5.66	5.66	5.66	9.06	182	398	12.9	16.4	13.3	12.8	114	11.3	85.1	1944
1945	11.3	11.3	70.0	381	887	554	414	61.5	334	322	78.3	11.3	261	1945
1946	11.3	11.3	11.3	73.5	628	641	387	54.1	15.6	283	151	11.3	191	1946
1947	11.3	11.3	12.8	11.3	398	778	16.8	14.0	88.4	56.1	12.8	11.3	118	1947
1948	11.3	11.3	11.3	11.3	520	83.2	16.4	15.8	16.2	12.9	12.0	11.3	80.0	1948
1949	11.3	11.3	11.3	134	411	852	134	45.9	64.9	104	14.8	11.3	150	1949
1950	11.3	11.3	11.3	11.3	280	781	430	68.2	11.7	12.3	2.17	0	138	1950
1951	0	10.6	43.1	474	858	58.5	15.2	14.4	4.34	1.82	0.867	0	124	1951
1952	0	0	0	43.1	481	341	23.9	15.9	16.6	3.02	0.377	3.38	75.9	1952
1953	5.66	5.66	8.56	315	774	17.8	47.6	15.1	13.4	14.1	11.8	12.9	104	1953
1954	11.3	11.3	10.8	83.1	436	205	17.2	17.0	14.6	12.7	12.0	11.3	70.6	1954
1955	11.3	11.3	11.3	85.6	803	205	18.0	12.5	12.2	12.7	12.5	11.3	85.1	1955
1956	11.3	11.3	11.3	14.4	114	192	128	228	288	86.0	40.3	11.3	84.3	1956
1957	11.3	11.3	11.3	17.0	116	206	310	187	231	36.1	142	11.3	105	1957
1958	11.3	11.3	11.3	58.4	250	588	285	18.8	16.5	12.5	14.0	11.3	107	1958
1959	11.3	11.3	11.3	20.7	256	393	184	28.0	56.8	11.3	12.0	11.3	82.2	1959
1960	11.3	11.3	11.3	42.8	609	181	92.0	171	118	21.4	72.1	11.3	113	1960
1961	11.3	11.3	11.3	46.2	268	156	77.4	35.1	16.2	19.7	14.8	11.3	87.0	1961
1962	11.3	11.3	11.3	38.4	184	291	16.4	16.0	16.6	17.5	12.3	11.3	64.0	1962
1963	11.3	11.3	11.3	46.0	268	196	89.8	16.2	14.1	12.6	13.6	11.3	59.1	1963
1964	11.3	11.3	11.3	84.4	642	528	181	362	37.5	133	11.3	11.3	159	1964
1965	11.3	11.3	11.3	20.0	181	141	17.2	384	404	534	109	5.66	153	1965
1966	8.50	8.50	7.08	83.2	263	416	15.3	229	94.3	788	538	231	226	1966
1967	8.40	8.50	8.50	8.50	202	262	20.5	18.0	16.7	403	461	11.3	118	1967
1968	11.3	11.3	11.3	113	235	20.8	15.4	60.1	38.0	12.8	11.5	11.3	46.2	1968
1969	11.3	11.3	11.3	33.2	351	570	28.8	16.8	16.3	13.1	247	11.3	110	1969
1970	11.3	11.3	11.3	31.4	571	686	439	238	235	84.5	12.5	11.3	185	1970
1971	11.3	11.3	11.3	28.8	450	22.8	15.8	46.4	17.2	302	11.3	11.3	79.4	1971
1972	11.3	11.3	11.3	17.7	210	331	28.1	14.0	13.1	15.3	11.8	11.3	56.8	1972
1973	11.3	11.3	11.3	63.5	898	411	64.4	251	271	448	74.7	11.3	195	1973
1974	11.3	11.3	14.5	48.5	478	783	22.4	18.4	13.8	15.3	104	11.3	127	1974
1975	11.3	11.3	11.3	28.8	270	447	16.8	16.1	13.2	14.5	89.0	11.3	78.0	1975
1976	11.3	11.3	12.1	151	767	611	280	201	201	200	62.2	11.3	210	1976
1977	11.3	11.3	16.1	80.8	548	304	17.8	61.9	295	17.8	15.8	11.3	118	1977
1978	11.3	8.50	6.12	23.7	175	594	122	85.1	15.7	18.5	12.4	11.3	81.1	1978
1979	11.3	11.7	18.4	126	888	548	618	805	885	888	180	41.5	360	1979
1980	16.5	14.8	11.4	78.5	278	15.8	106	377	25.9	762	81.5	12.8	150	1980
1981	11.5	10.0	132	180	584	618	91.0	18.4	14.8	16.3	12.5	11.9	189	1981
1982	11.1	12.3	12.6	27.7	443	476	185	18.3	16.2	18.0	82.9	38.9	111	1982
1983	12.4	11.9	21.6	87.5	628	688	17.4	15.4	86.9	303	13.6	12.8	188	1983
1984	11.9	12.8	13.0	77.3	855	358	360	23.8	16.6	14.1	13.2	12.0	131	1984
1985	11.3	8.81	8.39	20.5	343	570	504	215	24.7	12.1	13.4	12.0	146	1985
1987	11.3	11.4	12.8	115	11.4	14.8	15.4	15.3	14.6	14.5	14.8	11.0	21.9	1987
1988	11.3	11.1	11.6	91.7	47.5	34.2	145	48.7	348	332	220	11.0	108	1988
MOYEN	10.8	10.7	16.0	78.8	413	387	135	97.7	84.4	143	70.0	16.8	123	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 33 51, LONG 71 45 13

BASSIN VERSANT, 73 000 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN - STATION NO. 02RH052

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	1 470 LE 1 JUN *	0 LE 25 NOV *	3 160 000	1943
1944	---	1 350 LE 10 JUN	5.66 LE 1 JAN	2 050 000	1944
1945	---	1 140 LE 1 MAI	11.3 LE 1 JAN	5 880 000	1945
1946	---	1 030 LE 30 OCT	11.3 LE 1 JAN	5 020 000	1946
1947	---	1 400 LE 2 JUN	11.3 LE 1 JAN	3 780 000	1947
1948	---	934 LE 20 MAI	11.3 LE 1 JAN	1 800 000	1948
1949	---	848 LE 27 MAI	11.3 LE 1 JAN	4 740 000	1949
1950	---	804 LE 11 JUN	0 LE 7 NOV	4 280 000	1950
1951	---	840 LE 23 MAI	0 LE 1 JAN	3 900 000	1951
1952	---	940 LE 3 JUN	0 LE 1 JAN	2 400 000	1952
1953	---	928 LE 25 MAI	5.66 LE 1 JAN	3 280 000	1953
1954	---	812 LE 21 MAI	8.50 LE 12 MAR	2 230 000	1954
1955	---	817 LE 30 MAI	11.3 LE 1 JAN	2 680 000	1955
1956	---	884 LE 9 JUN	0 LE 2 OCT	2 980 000	1956
1957	---	840 LE 26 JUN	11.3 LE 1 JAN	3 330 000	1957
1958	---	719 LE 1 JUN	11.3 LE 1 JAN	3 390 000	1958
1959	---	782 LE 17 MAI	11.3 LE 1 JAN	2 590 000	1959
1960	---	920 LE 20 MAI	0 LE 1 MAI	3 550 000	1960
1961	---	844 LE 19 MAI	11.3 LE 1 JAN	1 800 000	1961
1962	---	824 LE 2 JUN	11.3 LE 1 JAN	1 700 000	1962
1963	---	445 LE 24 MAI	0 LE 18 MAI	1 880 000	1963
1964	---	898 LE 12 JUN	0 LE 11 AOU	5 040 000	1964
1965	---	804 LE 27 SEP	0 LE 18 NOV	4 840 000	1965
1966	---	988 LE 3 JUN	5.66 LE 16 MAR	7 090 000	1966
1967	---	903 LE 21 OCT	8.50 LE 11 JAN	3 750 000	1967
1968	---	838 LE 2 MAI	11.3 LE 1 JAN	1 480 000	1968
1969	---	812 LE 16 NOV	11.3 LE 1 JAN	3 470 000	1969
1970	---	844 LE 23 JUL	11.3 LE 1 JAN	5 140 000	1970
1971	---	830 LE 11 OCT	11.3 LE 1 JAN	2 510 000	1971
1972	---	836 LE 23 JUN	11.3 LE 1 JAN	1 800 000	1972
1973	---	903 LE 27 MAI	11.3 LE 1 JAN	5 180 000	1973
1974	---	1 030 LE 5 JUN	11.3 LE 1 JAN	4 010 000	1974
1975	---	884 LE 18 JUN	11.3 LE 1 JAN	2 490 000	1975
1976	---	1 150 LE 25 MAI	11.3 LE 1 JAN	6 650 000	1976
1977	---	928 LE 10 JUN	8.50 LE 28 JUN	3 880 000	1977
1978	---	928 LE 15 JUN	5.66 LE 4 MAR	2 870 000	1978
1979	---	908 LE 21 MAI	8.50 LE 16 FEV	11 400 000	1979
1980	---	920 LE 2 OCT	8.00 LE 25 MAI	4 730 000	1980
1981	---	920 LE 17 JUN	10.0 LE 1 FEV	5 010 000	1981
1982	---	923 LE 6 JUN	10.0 LE 16 FEV	3 500 000	1982
1983	---	874 LE 15 JUN	10.0 LE 22 FEV	4 800 000	1983
1984	---	806 LE 26 MAI	8.00 LE 28 MAR	4 180 000	1984
1985	---	891 LE 4 JUN	8.00 LE 16 FEV	4 610 000	1985
1987	---	222 LE 20 AVR	10.0 LE 6 JAN	890 000	1987
1988	---	812 LE 12 NOV	10.0 LE 10 JAN	3 430 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 890 000	MOYEN

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	21.1	45.1	21.5	35.6	13.0	8.39	13.9	31.0	41.0	---	1926
1927	15.0	10.7	22.1	39.7	33.8	88.4	35.7	18.8	12.0	10.2	24.3	32.0	26.4	1927
1928	15.5	11.2	11.0	87.3	84.9	35.0	17.3	15.3	17.6	25.6	26.3	22.6	28.6	1928
1929	19.5	14.4	21.4	78.0	55.3	32.1	11.1	14.1	12.6	7.67	5.10	4.84	22.6	1929
1930	5.44	4.18	7.53	38.6	27.0	26.3	17.1	13.7	14.2	7.40	8.28	8.06	14.5	1930
1931	5.04	4.42	6.23	43.6	38.3	23.3	16.1	9.22	8.02	4.73	5.81	---	---	1931
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.38	6.08	9.14	---	1975
1976	8.22	10.0	21.1	108	46.2	18.6	12.0	8.81	8.47	7.14	6.88	8.87	21.5	1976
1977	7.36	8.88	27.6	88.6	33.5	9.22	4.85	4.22	3.84	7.43	12.6	18.0	18.0	1977
1978	14.4	13.6	8.96	82.4	53.6	14.3	7.49	6.77	5.83	5.11	5.54	6.12	17.0	1978
1979	7.07	7.46	22.1	70.9	44.8	19.4	10.6	7.19	6.26	13.6	17.3	27.3	21.1	1979
1980	13.4	8.37	21.2	85.3	28.8	14.1	15.3	13.8	8.97	19.6	24.0	14.3	20.5	1980
1981	10.6	33.0	36.1	85.9	30.7	15.8	9.10	9.85	10.8	11.4	13.1	11.0	21.6	1981
1982	8.59	7.77	8.73	47.4	28.6	12.8	7.38	4.32	4.87	4.88	8.10	28.4	14.4	1982
1983	30.3	17.5	24.4	40.2	58.6	24.5	8.43	6.88	4.78	5.88	8.27	9.30	20.0	1983
1984	8.08	14.4	16.4	84.9	38.8	20.8	13.3	13.8	10.8	7.84	16.3	15.8	19.8	1984
1985	11.0	10.3	21.4	82.1	38.8	14.3	8.72	8.83	4.18	4.31	5.84	7.15	18.0	1985
1986	8.88	8.84	11.2	43.3	29.8	18.7	8.46	8.00	6.34	8.33R	8.48R	8.40R	13.3R	1986
1987	7.82	7.18	18.5	48.3	21.7	13.8	7.98	6.80	3.88	5.85R	8.51R	14.2 R	13.4R	1987
1988	10.8	8.88	10.5	83.6	28.7	8.78	7.04	11.8	7.88	---	---	---	---	1988
MOYEN	11.3	10.8	17.5	66.7	37.8	21.4	13.4	8.86	8.09	8.10R	12.8 R	15.7 R	19.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 38 LONG 78 04 10 — BASSIN VERSANT, 1 280 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	78.0 LE 6 MAI	---	---	1926
1927	---	76.7 LE 25 JUN	8.81 LE 29 OCT	502 000	1927
1928	---	102 LE 11 AVR	10.6 B LE 16 FEV	541 000	1928
1929	---	104 LE 11 AVR	4.22 LE 17 OCT	719 000	1929
1930	---	58.5 LE 14 AVR	4.18B LE 1 FEV	458 000	1930
1931	---	86.1 LE 15 AVR	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	172 LE 4 AVR *	5.01 LE 6 OCT	881 000	1933
1934	---	88.7 LE 4 AVR	2.86 LE 16 SEP *	504 000	1934
1935	---	180 LE 28 AVR	4.38 LE 13 NOV	536 000	1935
1936	---	126 LE 8 AVR	3.83 LE 3 OCT	665 000	1936
1937	---	106 LE 12 AVR	7.50B LE 12 MAR	647 000	1937
1938	---	125 LE 26 FEV	6.85 LE 29 AOU	678 000	1938
1939	---	84.1 LE 21 AVR	3.72 LE 22 AOU	455 000	1939
1940	---	87.0 LE 9 MAI	3.81 LE 30 SEP	631 000	1940
1941	---	104 LE 17 AVR	5.68R LE 2 OCT	618 000	1941
1942	---	118 LE 25 AVR	2.87 LE 4 OCT	504 000	1942
1943	---	76.8 LE 3 AVR	5.19 LE 29 SEP	420 000R	1943
1944	---	80.5 LE 1 AVR	3.03 LE 27 SEP	423 000R	1944
1945	---	87.8 LE 8 AVR	5.48 LE 30 SEP	---	1945
MOYEN				555 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1967

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	2.87	4.25	3.01	2.85	---	1928
1929	1.84	1.08	0.877	3.65	22.2	10.1	6.75	7.51	3.87	5.29	5.15	2.97	5.05	1929
1930	3.06	1.80	1.53	5.39	17.6	8.15	5.40	4.40	4.83	3.75	4.14	3.22	5.37	1930
1931	1.36	0.879	0.882	7.14	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.19	1.18	5.89	16.7	9.13	5.08	5.95	3.89	4.44	4.44	2.95	5.73	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 59 25, LONG 72 11 02 BASSIN VERSANT, 385 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	32.8 LE 17 MAI	---	192 000	1929
1930	---	33.1 LE 7 MAI *	---	189 000	1930
1931	---	18.4 LE 24 MAI	0.830B LE 11 FEV *	---	1931
MOYEN				191 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO. 02RH027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.3	4.86	---	1969
1970	2.04	1.71	1.30	8.07	35.6	21.2	7.41	6.81	22.2	16.0	8.00	3.11	11.1	1970
1971	1.78	1.83	1.57	2.86	46.2	7.08	8.77	24.8	17.0	11.9	5.80	3.87	11.3	1971
1972	2.14	1.86	1.28	1.75	56.5	30.9	12.2	12.1	10.2	17.4	7.02	5.83	13.3	1972
1973	3.36	3.60	4.90	24.9	43.7	15.3	10.0	12.9	12.4	13.3	7.11	5.71	13.9	1973
1974	3.51	2.85	2.47	7.21	49.4	34.3	12.3	13.7	15.4	12.9	11.6	6.35	14.4	1974
1975	4.86	3.02	3.43	8.42	54.6	19.6	11.9	8.78	15.9	17.5	9.59	7.82	13.7	1975
1976	3.61	3.54	4.63	30.1	45.3	16.3	17.1	16.3	8.08	8.31	7.06	4.88	13.8	1976
1977	3.05	2.58	4.45	20.1	41.9	16.8	13.8	14.1	10.1	15.8	10.1	6.11	13.2	1977
1978	5.19	3.70	3.12	4.81	44.7	19.9	10.8	7.85	11.0	10.4	8.87	4.07	11.1	1978
1979	3.32	2.82	4.88	22.5	33.3	18.4	7.90	8.85	12.7	12.3	9.67	6.38	11.5	1979
1980	5.08	3.80	3.43	21.7	22.5	11.9	10.2	6.33	12.8	19.9	11.8	8.74	11.5	1980
1981	3.82	6.71	6.67	48.2	40.9	22.3	12.1	9.32	4.68	16.8	10.8	4.83	15.7	1981
1982	3.26	2.49	2.13	7.43	59.8	16.4	8.02	6.35	10.4	12.2	21.4	10.2	13.4	1982
1983	7.80	5.72	4.51	11.6	56.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7	8.21	---	1984
1985	4.08	3.08	3.77	7.65	53.6	22.6	16.0	7.57	5.84	10.3	7.68	5.44	12.4	1985
1986	4.28	4.38	3.34	24.1	37.2	18.3	22.8	11.5 R	13.1 R	---	---	5.88R	---	1986
1987	3.83	2.87	2.58	---	---	---	---	---	---	13.0 R	14.7 R	5.82R	---	1987
1988	3.89	5.03	3.22	13.1	37.8	15.3	14.9	17.4	15.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.80	3.48	3.34	15.4	44.8	18.7	13.1	11.4 R	12.4 R	13.8 R	10.1 R	5.88R	12.9R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 56 28, LONG 71 22 56 BASSIN VERSANT, 495 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1967

PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO. 02RH027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	108 LE 2 MAI	1.108 LE 5 AVR *	351 000	1970
1971	---	113 A LE 21 MAI	1.338 LE 30 MAR	386 000	1971
1972	---	227 E LE 31 MAI *	1.268 LE 24 MAR	421 000	1972
1973	---	88.2 LE 4 MAI	2.288 LE 27 FEV	436 000	1973
1974	---	114 LE 16 MAI	1.938 LE 12 AVR	464 000	1974
1975	---	84.0 LE 22 MAI	2.488 LE 12 MAR	432 000	1975
1976	---	75.9 LE 20 AVR	2.838 LE 25 JAN	437 000	1976
1977	---	84.8 LE 18 MAI	2.468 LE 6 MAR	416 000	1977
1978	---	102 LE 16 MAI	3.088 LE 31 MAR	360 000	1978
1979	---	134 LE 28 AVR	2.468 LE 4 MAR	383 000	1979
1980	---	45.9 LE 16 AVR	2.888 LE 7 AVR	383 000	1980
1981	---	221 LE 8 AVR	3.188 LE 25 JAN	485 000	1981
1982	---	188 E LE 10 MAI	2.008 LE 16 MAR	423 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	110 LE 21 MAI	2.588 LE 26 MAR	382 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	88.4 LE 11 MAI	2.128 LE 24 MAR	---	1988
				407 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO. 03PC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	4.78	4.30	3.54	12.1	31.0	4.84	6.01	5.33	4.55	8.04	14.2	8.45	8.78	1969
1970	8.22	5.70	5.06	11.8	17.7	4.61	5.82	5.14	8.31	13.8	12.3	4.25	8.41	1970
1971	1.81	2.25	8.31	11.5	24.0	3.09	3.46	5.80	8.85	9.38	1.42	3.03	8.85	1971
MOYEN	4.27	4.08	4.97	11.8	24.2	4.11	5.13	5.36	7.58	10.4	9.31	4.59	8.01	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 52 04 LONG 71 38 27 BASSIN VERSANT, 213 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO. 03PC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	82.3 LE 11 MAI *	1.22 LE 12 OCT	277 000	1969
1970	---	37.7 LE 3 MAI	1.42 LE 18 JUN	285 000	1970
1971	---	37.7 LE 5 MAI	0 LE 15 JUL *	218 000	1971
				283 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.03	5.59	---	1928
1929	4.67	2.90	3.85	10.2	51.5	13.2	7.37	4.83	5.60	9.74	8.39	4.11	10.5	1929
1930	6.88	3.36	2.43	16.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	---	---	10.1	7.84	5.87	12.0	7.67	3.36	---	1967
1968	4.48	3.62	3.34	22.5	7.58	2.87	2.87	1.13	4.13	4.56	0.488	2.11	4.94	1968
1969	3.86	3.73	2.86	12.8	30.8	3.36	4.36	3.80	2.81	5.08	8.80	3.98	7.02	1969
1970	3.58	3.42	3.80	8.89	15.9	4.10	4.66	4.36	6.84	10.7	9.38	3.21	6.68	1970
1971	1.86	1.87	4.85	8.18	21.3	2.63	3.69	5.30	7.86	8.78	1.84	2.38	5.82	1971
1972	2.77	2.46	4.27	7.00	30.0	9.06	8.48	7.18	4.10	12.8	8.60	5.18	8.42	1972
1973	3.44	8.81	8.88	18.4	19.3	4.83	7.86	8.82	11.8	8.83	1.71	8.71	8.92	1973
1974	4.88	2.44	5.84	13.2	34.0	8.52	5.08	7.73	4.83	8.10	10.2	8.44	8.82	1974
1975	4.77	3.20	5.02	11.4	18.0	10.8	3.28	3.31	4.28	5.18	8.42	5.94	6.68	1975
1976	4.84	8.26	8.74	28.8	21.8	8.81	12.9	8.84	4.78	---	---	---	---	1976
MOYEN	4.13	3.88	4.46	14.4	24.8	8.82	8.44	8.58	5.70	8.15	8.85	4.87	7.81	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 81 20 LONG 71 37 17 BASSIN VERSANT, 221 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	78.6 LE 9 MAI *	---	332 000	1929
1930	---	---	---	---	1930
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	38.5 LE 26 AVR	0.400 LE 17 NOV *	158 000	1988
1989	---	68.8 LE 11 MAI	0.400 LE 13 OCT	221 000	1989
1970	---	37.4 LE 3 MAI	1.84 LE 19 AOU	211 000	1970
1971	---	34.8 LE 6 MAI	1.15 B LE 7 DEC	184 000	1971
1972	---	48.4 LE 8 MAI	1.81 LE 22 AOU	281 000	1972
1973	---	38.4 LE 25 AVR	0.830 LE 5 JAN	281 000	1973
1974	---	57.8 LE 14 MAI	2.10 LE 25 SEP	303 000	1974
1975	---	31.7 LE 17 JUN	1.02 LE 11 SEP	207 000	1975
1976	---	47.3 LE 24 AVR	---	---	1976
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		240 000	MOYEN

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.00	3.52	3.59	---	1976
1977	1.76	2.26	8.73	21.1	8.96	3.32	8.44	5.23	7.53	10.5	2.68	3.19	6.42	1977
1978	6.34	3.70	3.82	9.60	17.3	4.84	1.87	1.74	4.48	6.81	1.80	3.13	5.46	1978
1979	2.66	2.23	12.1	22.1	9.85	4.66	1.84	3.33	14.4	5.86	7.66	4.82	7.89	1979
1980	3.14	1.76	4.32	16.5	4.97	3.66	2.98	2.24	5.26	7.76	4.20	3.23	5.17	1980
1981	1.82	14.0	7.71	19.6	8.89	5.17	4.36	3.63	5.41	4.97	4.66	2.41	7.22	1981
1982	2.16	2.43	3.06	15.4	12.8	3.34	2.48	1.88	4.60	4.61	9.43	8.43	5.89	1982
1983	8.43	7.60	8.89	17.6	27.5	7.66	2.66	2.04	1.38	3.34	7.67	5.31	7.81	1983
1984	3.49	3.80	5.41	19.3	10.3	5.66	5.02	3.91	2.60	2.21	8.22	3.73	5.19	1984
1985	2.65	2.16	4.10	16.7	12.4	5.30	4.62	1.66	3.19	8.60	4.63	5.39	5.89	1985
1986	2.24	4.27	3.74	27.1	16.2	8.66	6.66	5.93	9.71	7.21R	8.81R	3.78R	8.66R	1986
1987	2.64	2.28	4.66	17.7	4.34	7.36	7.24	2.87	6.24	7.25R	10.4 R	4.05R	6.46R	1987
1988	1.74	3.27	6.17	23.2	7.76	1.87	2.64	4.04	5.89	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.02	4.13	5.66	19.0	11.6	5.67	3.97	3.33	5.68	5.25R	5.97R	4.33R	6.62R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 52 03 LONG 71 36 22 — BASSIN VERSANT, 213 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	46.4 LE 24 AVR	0.735 LE 1 NOV	202 000	1977
1978	---	43.8 LE 11 MAI	0.413 LE 23 MAI *	173 000	1978
1979	---	84.0 LE 20 AVR	1.26 LE 31 JUL	238 000	1979
1980	---	52.3 LE 18 AVR	1.26 LE 26 AOU	184 000	1980
1981	---	48.9 LE 6 AVR	1.49 LE 1 FEV	226 000	1981
1982	---	38.7 LE 29 AVR	1.57 LE 18 JUN	188 000	1982
1983	---	80.3 LE 3 MAI	1.32 LE 4 SEP	246 000	1983
1984	---	36.5 LE 18 AVR	1.74 LE 26 SEP	198 000	1984
1985	---	46.6 LE 28 AVR	1.29 R LE 8 NOV	168 000	1985
1986	---	60.1 LE 13 SEP	2.26 LE 20 JAN	270 000R	1986
1987	---	86.8 LE 2 AVR *	1.53 R LE 30 DEC	204 000R	1987
1988	---	33.2 LE 18 AVR	1.32 LE 12 JUL	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		209 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

PLANTES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02PJ037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.842	2.88	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3.38	1.44	0.418	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.24	1.74	0.374	1.08	0.701	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.269	0.134	0.751	1.33	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.509	5.33	6.86	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	3.38	1.06	1.84	3.12	0.784	1.67	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 15 26 LONG 70 48 46 — BASSIN VERSANT, 118 km^2 DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PLANTES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02PJ026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	3.78	0.388	0.820	1.27	3.48	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	3.78	0.388	0.820	1.27	3.48	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 51, LONG 70 47 40
BASSIN VERSANT, 117 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 0208038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	0.484R	0.132R	0.512R	0.672R	---	---	---	1987
1988	---	---	---	3.50	1.07	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	3.50	1.07	---	0.484R	0.132R	0.512R	0.672R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 17, LONG 73 24 52
BASSIN VERSANT, 73.7 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - CITE DE MAGOG
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE - STATION NO. 0208040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	0.203	0.441	0.224	0.558	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.203	0.441	0.224	0.558	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 50 55, LONG 73 24 31
BASSIN VERSANT, 70.8 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - CITE DE MAGOG

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	1.24	3.38	1.51	1.64	1.64	---	1979
1980	0.814	0.408	2.04	4.42	1.50	0.923	0.878	0.777	2.28	1.81	0.918	1.14	1.51	1980
1981	0.435	---	---	---	---	---	---	1.14	1.62	2.53	1.53	0.484	---	1981
1982	0.809	0.484	1.31	9.30	2.78	0.848	0.882	0.784	1.02	0.881	1.83	3.10	1.98	1982
1983	1.47	2.77	4.23	6.42	4.67	1.81	0.507	0.429	0.883	0.855	1.86	---	---	1983
1984	0.818	---	1.19	4.18	2.08	1.38	1.23	---	---	---	1.07	0.827	---	1984
1985	0.544	0.428	0.840	3.47	1.75	1.38	1.35	0.830	0.908	1.48	1.20	1.53	1.29	1985
1986	1.25	1.02	1.82	12.6	5.42	1.27	1.10	1.08	2.04	1.88 R	2.17 R	2.25 R	2.81R	1986
1987	0.785	0.849	1.67	3.24	1.10	1.36	1.32	0.826	0.753	1.93 R	2.03 R	1.46 R	1.40R	1987
1988	0.777	0.827	1.33	5.88	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.800	0.923	1.78	6.18	2.75	1.30	1.05	0.838	1.84	1.84 R	1.58 R	1.67 R	1.80R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 26, LONG 71 40 15
BASSIN VERSANT, 72.3 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	15.9 E LE 10 AVR	0.329B LE 10 MAR *	47 800	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	26.4 R LE 26 AVR *	0.408RB LE 8 MAR	82 900	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	8.44 LE 27 AVR	0.388 LE 23 SEP	40 800	1985
1986	---	21.9 LE 1 MAI	0.432B LE 19 JAN	88 700R	1986
1987	---	13.4 LE 1 AVR	0.438 LE 29 AOU	44 300R	1987
1988	---	---	---	---	1988
				56 900R	MOYEN

B - GLACE
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	104	83.6	131	83.2	82.8	158	45.7	---	1975
1976	18.8	12.6	11.4	158	285	125	89.6	120	82.0	82.1	49.0	27.3	84.3	1976
1977	16.6	15.6	16.6	279	140	36.6	84.1	96.9	300	114	89.5	36.6	82.8	1977
1978	14.5	9.17	7.36	11.6	237	127	136	184	126	118	116	86.3	82.8	1978
1979	26.6	17.1	14.1	86.9	386	176	77.6	76.0	182	172	122	76.1	120	1979
1980	31.9	19.5	14.9	56.7	280	140	95.1	46.0	62.2	148	70.0	26.6	81.3	1980
1981	16.4	16.9	34.1	74.6	384	116	85.1	19.3	76.3	116	76.3	31.9	87.1	1981
1982	17.2	11.6	8.83	39.6	381	116	189	129	183	119	112	72.2	111	1982
1983	27.6	17.6	14.7	49.7	307	134	86.6	41.0	106	127	86.6	36.6	83.7	1983
1984	24.3	21.6	19.2	146	176	164	117	89.1	76.6	132	86.7	122	86.6	1984
1985	70.4	33.6	22.3	80.3	283	158	111	127	106	160	104	46.3	110	1985
1986	29.6	23.2	20.6	121	800	203	77.3	113	141	132 R	86.6R	34.1R	122 R	1986
1987	31.0	14.3	11.1	172	117	64.7	86.0	87.6	214	163 R	162 R	86.1R	86.7R	1987
1988	36.7	21.6	16.1	171	242	86.0	87.3	22.4	116	---	---	---	---	1988
MOYEN	27.6	18.1	16.3	112	284	126	91.6	86.2	116	127 R	86.1R	64.6R	86.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 61 31 63 BASSIN VERSANT, 6 030 km²
LONG 76 06 11 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	463 LE 1 MAI	8.57R LE 20 MAR	2 670 000	1976
1977	---	818RE LE 21 AVR	16.1 RB LE 3 MAR	2 620 000	1977
1978	---	420E LE 16 MAI	7.08RB LE 28 MAR *	2 630 000	1978
1979	---	571RE LE 16 MAI	13.1 RB LE 17 MAR	3 780 000	1979
1980	---	517RE LE 2 MAI	---	2 670 000	1980
1981	---	582 LE 16 MAI	13.4 LE 26 AOU	2 760 000	1981
1982	---	838R LE 6 MAI *	8.40 LE 19 MAR	3 500 000	1982
1983	---	430R LE 5 MAI	13.7 RB LE 5 AVR	2 640 000	1983
1984	---	347 LE 22 AVR	16.7 R LE 12 AVR	3 030 000	1984
1985	---	513 LE 1 MAI	19.8 LE 4 AVR	3 480 000	1985
1986	---	817 LE 1 MAI	20.0 B LE 2 AVR	3 640 000R	1986
1987	---	482 LE 20 AVR	10.5 B LE 20 MAR	3 110 000R	1987
1988	---	382 LE 19 AVR	16.3 B LE 26 MAR	---	1988
				3 100 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

PORPHYRE (RUISSEAU) - STATION NO. 01BH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	0.308	---	4.42	1.81	0.613	0.413	0.343	0.827	0.886	1.03	---	1983
1984	0.218	0.241	0.338	1.21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	0.218	0.241	0.274	1.21	4.42	1.81	0.613	0.413	0.343	0.827	0.886	1.03	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 48 BASSIN VERSANT, 30.2 km²
LONG 85 29 22 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS - STATION NO. 02EC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	40.3	35.6	31.6	30.7	---	1973
1974	30.2	12.3	8.85	24.9	246	386	89.6	47.6	47.6	85.6	57.9	36.6	83.1	1974
1975	20.4	10.4	12.6	30.0	189	116	66.0	46.1	36.0	33.6	30.6	30.6	53.0	1975
1976	22.1	20.1	17.7	82.0	386	102	61.0	67.4	41.4	47.6	36.6	26.6	74.7	1976
1977	22.6	17.1	14.6	71.6	286	164	60.7	46.1	46.0	60.6	47.6	26.6	73.3	1977
1978	26.1	16.2	11.7	27.6	240	106	60.6	27.6	23.6	43.0	32.6	20.6	63.6	1978
1979	16.6	16.0	37.2	136	260	112	47.4	27.0	26.3	60.6	47.6	26.2	70.1	1979
1980	16.7	6.66	7.66	66.6	186	76.6	67.4	116	46.6	66.4	42.0	26.3	60.6	1980
1981	16.6	26.2	27.6	66.6	324	141	71.7	63.0	24.6	44.6	46.2	33.6	77.6	1981
1982	16.3	13.4	11.2	33.4	261	101	70.6	41.4	46.6	34.6	66.7	36.0	62.3	1982
1983	27.1	21.6	16.6	160	341	131	46.3	26.2	26.6	36.1	27.6	23.6	73.2	1983
1984	17.7	13.2	12.4	66.7	306	101	46.1	36.2	21.6	16.6	23.1	26.6	66.6	1984
1985	16.7	10.6	11.6	32.0	184	126	62.2	43.7	24.6	66.2	37.2	20.6	61.3	1985
1986	16.7	22.7	16.6	130	346	73.1	70.6	66.0	67.1	46.7R	33.7R	19.1R	76.7R	1986
1987	16.7	12.1	16.0	103	66.6	34.3	32.6	---	---	---	44.3R	26.4R	---	1987
1988	13.6	11.4	10.6	43.6	184	66.1	74.0	66.6	66.1	---	---	---	---	1988
MOYEN	18.6	16.2	16.2	72.0	264	122	66.4	46.6	36.6	47.7R	41.6R	27.6R	66.6R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 36 42 BASSIN VERSANT, 2 010 km²
LONG 66 10 01 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS - STATION NO. 02SC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	756 LE 2 JUN	6.515 LE 18 MAR *	2 520 000	1974
1975	---	311 LE 17 MAI	8.508 LE 14 MAR	1 870 000	1975
1976	---	788E LE 13 MAI *	15.2 B LE 18 MAR	2 380 000	1976
1977	---	490 LE 16 MAI	13.6 B LE 26 MAR	2 310 000	1977
1978	---	381 LE 22 MAI	11.5 B LE 1 AVR	1 700 000	1978
1979	---	578 LE 29 AVR	13.6 B LE 26 FEV	2 210 000	1979
1980	---	332 LE 16 AOU	7.008 LE 7 MAR	1 820 000	1980
1981	---	604 LE 14 MAI	16.5 B LE 1 FEV	2 450 000	1981
1982	---	477 LE 10 MAI	10.4 B LE 24 MAR	1 950 000	1982
1983	---	542 LE 10 MAI	15.0 B LE 16 MAR	2 310 000	1983
1984	---	473 LE 10 MAI	11.3 B LE 17 MAR	1 780 000	1984
1985	---	354 LE 2 JUN	8.458 LE 11 FEV	1 820 000	1985
1986	---	585 LE 29 AVR	10.9 E LE 20 MAR	2 350 000R	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	329 LE 11 MAI	9.748 LE 21 MAR	---	1988
				2 100 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	3.41	3.04	3.24	22.3	13.6	9.88	12.4	6.30	3.62	11.6	6.08	5.65	8.91	1967
1968	3.02	3.12	9.78	26.7	7.34	4.21	2.38	1.48	2.17	3.75	2.41	1.74	5.82	1968
1969	2.13	3.28	4.52	26.7	24.4	4.48	3.88	3.84	4.88	4.58	6.44	5.08	8.02	1969
1970	3.97	3.88	3.08	23.5	12.1	4.45	4.82	3.26	7.36	10.0	6.30	3.27	7.24	1970
1971	2.78	2.64	3.87	22.1	16.8	4.13	6.76	6.71	10.6	6.48	4.12	4.01	7.83	1971
1972	3.81	2.88	7.03	27.6	28.6	10.6	11.6	17.3	5.78	16.4	9.36	7.26	12.6	1972
1973	5.34	6.08	17.0	27.9	16.1	6.82	4.56	6.87	6.24	11.6	4.88	12.1	11.0	1973
1974	4.83	3.56	4.61	26.9	28.6	9.70	6.18	5.07	5.83	5.16	6.06	10.7	8.97	1974
1975	3.85	3.09	8.75	22.7	10.4	10.3	2.31	1.95	4.05	4.09	7.82	5.06	5.89	1975
1976	4.82	5.71	10.3	40.7	18.2	6.46	13.9	12.6	7.16	9.74	7.06	4.44	11.7	1976
1977	3.46	2.80	9.86	27.5	8.38	4.83	2.82	3.74	6.23	11.2	6.31	5.44	7.48	1977
1978	9.07	5.20	3.82	27.2	11.6	4.88	2.21	1.41	3.85	5.75	4.88	3.28	6.86	1978
1979	4.84	2.81	17.5	26.8	7.03	4.40	2.22	4.88	15.2	6.83	8.38	7.72	9.08	1979
1980	5.27	3.48	8.51	22.0	5.81	3.50	3.87	3.30	6.18	10.4	6.03	5.84	7.24	1980
1981	2.86	24.4	11.4	23.9	10.3	9.40	7.31	5.56	5.78	9.80	7.00	3.80	8.89	1981
1982	2.89	2.80	5.00	27.5	9.35	4.40	3.34	3.22	5.54	4.82	11.8	11.3	7.86	1982
1983	5.88	---	11.7	31.4	28.8	9.14	3.10	2.81	2.08	4.20	11.6	8.21	---	1983
1984	4.41	5.70	7.35	29.6	11.0	6.97	4.36	2.81	2.82	2.83	9.21	3.96	7.84	1984
1985	3.08	2.10	8.05	24.3	9.82	5.43	5.43	2.12	5.19	7.59	5.05	5.90	5.78	1985
1986	5.09	4.88	8.59	33.5	16.4	7.30	5.28	7.28	12.6	8.65R	8.49R	6.30R	10.2 R	1986
1987	3.23	2.68	10.9	18.8	5.33	8.48	7.32	3.14	4.86	7.62R	9.32R	6.28R	7.31R	1987
1988	3.41	3.36	8.23	32.5	8.82	3.03	3.22	3.61	5.15	---	---	---	---	1988
MOYEN	4.12	4.73	8.00	27.0	14.0	6.48	5.48	5.15	6.23	7.67R	7.41R	6.06R	8.51R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 33 BASSIN VERSANT, 355 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 52 28 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	51.5 LE 25 JUN	2.11 B LE 22 MAR	281 000	1967
1968	---	47.3 LE 25 AVR	0.760B LE 11 DEC	184 000	1968
1969	---	88.5 LE 9 MAI	1.28 B LE 12 JAN	253 000	1969
1970	---	48.4 LE 16 AVR	1.33 LE 15 AOU	228 000	1970
1971	---	58.6A LE 22 AVR	1.18 LE 26 JUN	247 000	1971
1972	---	89.4 LE 6 MAI	2.13 LE 24 SEP	388 000	1972
1973	---	92.6 LE 6 SEP *	1.76 LE 26 JUL	347 000	1973
1974	---	78.0 LE 13 MAI	2.16 LE 11 SEP	314 000	1974
1975	---	81.8 LE 20 AVR	1.02 E LE 31 AOU	220 000	1975
1976	---	84.1 LE 2 AVR	2.86 LE 7 JUN	372 000	1976
1977	---	82.0 LE 22 AVR	1.86 LE 11 JUL	236 000	1977
1978	---	82.2 LE 20 AVR	0.821 LE 28 AOU *	217 000	1978
1979	---	70.0 LE 15 SEP	1.73 LE 25 JUL	286 000	1979
1980	---	81.2 LE 10 AVR	1.67 LE 4 JUL	229 000	1980
1981	---	81.8 LE 22 FEV	2.17 B LE 1 FEV	316 000	1981
1982	---	82.2 LE 16 AVR	2.03 LE 8 AOU	242 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	88.8 LE 17 AVR	1.82 LE 15 SEP	238 000	1984
1985	---	88.7 LE 16 AVR	0.868 LE 22 SEP	213 000	1985
1986	---	86.3 LE 13 SEP	1.68 LE 28 JUL	322 000R	1986
1987	---	82.7 LE 31 MAR	2.26 LE 15 AOU	231 000R	1987
1988	---	82.3 LE 7 AVR	1.73 LE 28 JUL	---	1988
				288 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	2.57	2.27	1.33	3.03	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	2.43	0.489	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.24	2.01	4.27	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	5.23	1.89	1.79	1.09	1.35	1.19	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	4.15	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	10.3	5.81	1.13	1.31	4.96	4.44	---	---	---	1969
1970	0.240	0.172	0.143	2.63	3.86	1.82	0.735	3.42	2.13	1.86	1.18	0.573	1.67	1970
1971	0.368	0.202	0.181	4.18	3.36	1.78	8.24	5.96	2.61	8.79	2.36	0.817	2.81	1971
1972	---	---	---	---	8.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.305	0.187	0.162	3.41	5.86	2.87	2.28	2.23	3.08	3.35	1.78	0.695	2.19	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 53 44 03 BASSIN VERSANT, 154 km²
LONG 78 58 53 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	12.5 LE 29 AOU	---	49 800	1970
1971	---	24.3 LE 13 AOU *	---	88 800	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		69 100	MOYEN

POZER (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.288	2.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	5.24	4.32	0.920	0.841	0.848	4.74	3.10	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	7.81	---	---	---	0.398	0.487	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.41	1.82	0.350	0.082	0.424	1.82	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.81	---	---	5.12	1.82	3.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	6.36	0.788	3.69	0.241	0.169	1.23	6.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.30	3.78	2.14	0.611	1.58	1.48	2.91	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 07 10 BASSIN VERSANT, 169 km²
LONG 70 41 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 020A072

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	807	832	721	---	1949
1950	787	878	844	1 480	1 430	1 120	828	857	847	827	780	819	873	1950
1951	748	707	1 020	1 780	1 780	880	976	702	713	917	1 470	1 330	1 170	1951
1952	1 180	1 080	1 100	1 810	1 780	1 410	921	818	748	778	736	1 020	1 130	1952
1953	1 040	1 080	1 390	1 870	1 220	781	858	802	518	870	880	851	915	1953
1954	858	812	948	1 840	1 350	1 300	988	738	784	1 310	1 370	1 280	1 090	1954
1955	985	873	882	2 240	1 240	828	872	833	518	808	1 030	855	945	1955
1956	778	884	880	1 480	1 610	1 330	874	880	1 080	1 080	880	878	1 020	1956
1957	788	831	971	1 080	1 080	878	1 480	788	820	945	1 170	1 280	1 000	1957
1958	1 130	888	1 080	1 520	989	880	898	740	818	958	1 080	897	985	1958
1959	842	944	701	1 490	1 270	872	895	804	894	808	1 180	1 190	897	1959
1960	874	878	887	2 140	2 610	1 180	1 320	1 020	771	785	813	834	1 180	1960
1961	854	847	728	1 210	1 280	1 080	870	835	814	818	791	844	888	1961
1962	787	780	784	1 820	1 410	848	817	840	858	898	878	898	807	1962
1963	802	818	878	1 800	1 180	838	831	837	840	848	798	788	788	1963
1964	782	788	885	1 240	1 080	828	721	880	824	895	817	734	784	1964
1965	886	818	782	1 080	1 340	837	813	887	885	1 410	1 280	1 280	952	1965
1966	1 080	877	1 380	1 440	1 280	1 120	787	808	718	783	957	1 880	1 070	1966
1967	1 330	1 200	818	1 880	1 780	1 420	1 100	727	714	1 070	1 810	1 280	1 280	1967
1968	1 010	882	1 180	1 680	828	870	880	713	881	871	710	837	924	1968
1969	732	840	818	1 870	1 880	1 180	898	810	837	883	1 120	1 170	1 030	1969
1970	880	848	804	1 810	1 780	1 380	1 170	863	732	823	987	1 030	1 080	1970
1971	838	748	841	1 780	1 780	948	825	880	887	885	888	844	898	1971
1972	730	870	720	1 880	2 220	1 340	1 330	1 180	1 030	1 080	1 270	1 280	1 200	1972
1973	882	1 100	1 820	2 010	1 800	1 480	1 230	813	848	885	1 000	1 180	1 280	1973
1974	890	948	1 350	1 820	2 880	1 840	1 220	812	787	781	1 100	1 280	1 310	1974
1975	1 200	1 100	1 180	1 800	1 520	1 110	898	832	888	880	752	884	887	1975
1976	708	784	1 140	2 800	1 800	1 170	1 010	802	707	750	748	763	1 080	1976
1977	837	886	1 210	1 780	1 210	781	878	804	848	908	887	1 070	907	1977
1978	843	1 080	808	1 710	1 840	841	888	833	877	740	754	708	832	1978
1979	890	724	1 280	1 890	2 180	1 190	868	788	813	1 070	1 340	1 880	1 180	1979
1980	1 180	884	1 140	1 800	1 810	928	888	878	838	1 200	1 270	1 040	1 140	1980
1981	800	1 280	1 880	2 080	1 820	1 370	928	788	1 020	1 040	1 210	917	1 200	1981
1982	700	888	842	1 800	1 280	838	700	895	891	873	850	1 230	888	1982
1983	1 240	1 180	1 340	1 880	2 110	1 810	781	885	808	708	985	889	1 130	1983
1984	834	1 080	1 080	1 980	1 830	1 380	1 180	881	804	842	1 180	1 180	1 170	1984
1985	821	800	1 310	1 780	1 770	957	854	881	738	774	848	878	1 080	1985
1986	811	938	932	1 730	1 820	1 310	878	872	885	1 120	1 180R	878R	1 120R	1986
1987	810	788	1 020	1 880	887	833	700	880	852	821	804	1 020	881	1987
1988	872	928	848	1 720	1 820	772	880	881	788	1 180	1 800	1 110	1 040	1988
1989	878	878	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	868	859	1 020	1 730	1 580	1 080	887	748	730	843	894R	1 020R	1 030R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 33 BASSIN VERSANT, 148 000 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 73 39 28 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 020A072

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 880 LE 8 AVR	478 LE 26 DEC	27 500 000	1950
1951	---	3 440 LE 16 AVR *	428 LE 23 JAN	36 800 000	1951
1952	---	2 400 LE 27 MAI	806 LE 16 NOV	35 800 000	1952
1953	---	2 520 LE 31 MAR	484 LE 9 SEP	26 900 000	1953
1954	---	2 380 LE 16 AVR	466 LE 9 JAN	34 300 000	1954
1955	---	2 880 LE 21 AVR	444 LE 8 SEP	29 800 000	1955
1956	---	2 050 LE 16 AVR	527 LE 12 MAR	32 400 000	1956
1957	---	1 880 LE 7 JUL	482 LE 3 JAN	31 700 000	1957
1958	---	1 770 LE 2 AVR	484 LE 3 SEP	31 100 000	1958
1959	---	2 000 LE 12 AVR	445 LE 7 JAN	28 300 000	1959
1960	---	2 980 LE 20 MAI	488 LE 11 OCT	37 400 000	1960
1961	---	1 530 LE 30 AVR	524 LE 26 JAN	28 300 000	1961
1962	---	1 890 LE 11 AVR	381 LE 31 DEC	25 400 000	1962
1963	---	1 840 LE 6 AVR	285 LE 22 JAN	23 900 000	1963
1964	---	1 830 LE 26 AVR	452 LE 8 SEP	25 100 000	1964
1965	---	1 870 LE 26 OCT	475 LE 31 JAN	30 000 000	1965
1966	---	2 080 LE 27 AVR	582 LE 19 SEP	33 800 000	1966
1967	---	2 250 LE 26 AVR	613 LE 5 SEP	38 500 000	1967
1968	---	2 090 LE 3 AVR	404 LE 26 DEC	29 200 000	1968
1969	---	2 080 LE 21 AVR	428 LE 3 JAN	32 400 000	1969
1970	---	2 190 LE 7 MAI	804 LE 8 SEP	34 200 000	1970
1971	---	2 830 LE 23 AVR	241 LE 10 MAR *	28 300 000	1971
1972	---	2 670 LE 9 MAI	573 LE 9 FEV	37 900 000	1972
1973	---	2 690 LE 19 MAR	748 LE 9 SEP	40 600 000	1973
1974	---	3 170 LE 24 MAI	607 LE 26 SEP	41 200 000	1974
1975	---	2 530 LE 21 AVR	481 LE 8 SEP	31 100 000	1975
1976	---	3 270 LE 5 AVR	572 LE 31 DEC	34 100 000	1976
1977	---	2 050 LE 16 MAR	357 LE 20 JAN	28 800 000	1977
1978	---	2 750 LE 17 AVR	476 LE 20 DEC	29 400 000	1978
1979	---	2 760 LE 7 MAI	592 LE 22 JAN	37 700 000	1979
1980	---	2 390 LE 17 AVR	620 LE 3 FEV	35 800 000	1980
1981	---	2 520 LE 27 FEV	622 LE 29 AOU	37 800 000	1981
1982	---	2 130 LE 23 AVR	532 LE 23 AOU	28 000 000	1982
1983	---	2 650 LE 12 MAI	518 LE 28 DEC	35 500 000	1983
1984	---	2 290 LE 19 AVR	737 LE 6 OCT	37 000 000	1984
1985	---	2 500 LE 1 MAI	577 LE 10 JAN	33 100 000	1985
1986	---	2 050 LE 10 AVR	640 LE 8 JAN	35 400 000R	1985
1987	---	2 140 LE 3 AVR	471 LE 16 SEP	27 200 000	1987
1988	---	2 030 LE 9 AVR	627 LE 16 JUL	32 700 000	1988
1989	---	1 020 LE 8 FEV	702 LE 6 JAN	---	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 32 800 000R — MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 020A038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 070	1 250	1 030	---	1982
1983	988	982	1 080	3 110	2 380	1 530	1 030	851	1 080	1 080	1 300	1 470	1 410	1983
1984	1 470	1 440	1 780	2 580	2 230	1 780	1 280	924	851	990	1 030	1 230	1 480	1984
1985	1 280	1 280	1 430	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 780	3 160	2 610	2 240	1 840	1985
1986	2 180	1 910	2 850	3 200	2 640	2 280	1 340	1 480	1 240	1 400	1 820	3 420	2 130	1986
1987	2 220	2 220	1 740	4 260	3 820	3 180	2 110	1 380	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1987
1988	2 020	1 910	2 340	2 480	1 800	1 600	1 850	1 280	1 180	1 150	1 220	1 380	1 750	1988
1989	1 480	1 510	1 840	3 280	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 850	1 920	1989
1970	1 580	1 480	1 540	2 920	3 550	2 470	2 280	1 700	1 230	1 380	1 810	1 520	1 840	1970
1971	1 400	1 380	1 480	3 510	3 540	1 580	897	851	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 180	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 850	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 970	2 070	3 620	4 140	3 840	2 770	2 080	1 560	1 380	1 670	1 700	1 800	2 390	1973
1974	1 730	1 880	2 310	3 880	6 500	4 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 820	1 750	2 010	3 210	3 080	2 080	1 110	888	828	978	1 180	1 810	1 710	1975
1976	1 580	1 850	2 340	4 770	3 880	1 880	1 580	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 080	1976
1977	1 350	1 200	2 880	3 740	2 330	1 130	1 120	830	873	1 320	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 870	1 900	1 900	3 170	2 820	1 840	1 070	948	844	1 280	1 230	1 280	1 830	1978
1979	1 480	1 430	2 540	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 930	2 480	2 880	2 360	1979
1980	3 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 670	1 600	2 010	3 610	3 420	2 110	1 530	1 270	1 180	1 480	1 740	1 830	1 850	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 33 31, LONG. 73 40 38
BASSIN VERSANT, 148 000 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 020A038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	4 230 LE 4 AVR	803 LE 27 OCT	44 300 000	1983
1984	---	3 730 LE 18 AVR	560 LE 7 SEP	45 200 000	1984
1985	---	3 870 LE 24 OCT	570 LE 28 MAR	59 200 000	1985
1986	---	5 410 LE 28 AVR	840 LE 19 SEP	87 300 000	1986
1987	---	5 410 LE 13 MAI	574 LE 4 SEP	78 800 000	1987
1988	---	4 850 LE 31 MAR	805 LE 2 SEP	85 300 000	1988
1989	---	5 130 LE 20 MAI	771 LE 7 SEP	80 700 000	1989
1970	---	4 990 LE 7 MAI	842 LE 7 SEP	81 200 000	1970
1971	---	5 700 LE 22 AVR	308 LE 7 SEP *	45 000 000	1971
1972	---	5 330 LE 7 MAI	883 LE 13 MAR	70 800 000	1972
1973	---	5 700 LE 19 MAR	1 080 LE 8 SEP	75 400 000	1973
1974	---	5 110 LE 23 MAI	811 LE 24 SEP	78 700 000	1974
1975	---	5 780 LE 20 AVR	813 LE 8 SEP	54 000 000	1975
1976	---	5 190 LE 4 AVR *	704 LE 27 NOV	85 100 000	1976
1977	---	5 080 LE 17 MAR	817 LE 17 SEP	53 800 000	1977
1978	---	4 870 LE 30 AVR	701 LE 10 SEP	61 800 000	1978
1979	---	5 890 LE 8 MAI	998 LE 18 FEV	74 100 000	1979
1980	---	5 330 LE 18 AVR	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		81 500 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 020A004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	580	587	544	---	1922
1923	558	541	518	1 110	2 370	1 580	981	712	781	631	587	572	943	1923
1924	739	716	784	1 550	2 280	1 880	1 070	823	770	808	795	815	1 080	1924
1925	668	718	988	1 810	1 730	1 580	1 250	882	858	883	822	882	1 070	1925
1926	640	808	587	977	2 040	1 720	1 280	905	898	703	1 220	1 000	1 030	1926
1927	634	564	1 030	1 320	1 450	1 510	1 220	1 180	847	885	1 300	1 140	1 110	1927
1928	780	773	881	2 080	2 770	1 940	1 420	1 140	1 140	1 850	1 740	1 270	1 470	1928
1929	1 080	811	1 180	2 070	2 810	1 850	1 280	895	765	747	905	899	1 230	1929
1930	802	782	907	1 280	1 500	1 480	1 480	977	805	787	722	814	1 010	1930
1931	810	823	872	1 080	1 180	887	767	888	804	818	878	811	778	1931
1932	888	877	832	1 880	1 420	1 040	928	908	1 280	1 480	1 770	1 220	1 180	1932
1933	868	872	810	2 080	2 100	1 280	878	805	848	802	838	892	1 020	1933
1934	830	828	818	1 840	2 180	1 400	1 020	709	895	787	782	781	1 000	1934
1935	885	883	801	1 410	1 340	1 030	1 070	854	757	742	848	706	881	1935
1936	824	888	1 150	1 700	2 530	1 730	954	758	742	805	1 080	735	1 130	1936
1937	1 040	902	1 040	1 550	1 910	1 140	808	741	878	808	1 290	1 000	1 080	1937
1938	703	818	1 180	2 140	1 810	1 180	783	899	711	791	748	718	1 030	1938
1939	878	808	868	1 280	2 240	1 530	1 180	1 050	748	788	868	883	1 030	1939
1940	800	812	830	1 210	1 880	1 780	1 240	774	781	878	750	788	981	1940
1941	888	867	728	1 830	1 420	908	850	822	808	1 030	1 320	1 130	1 000	1941
1942	858	818	1 040	1 770	1 880	1 380	874	788	898	880	802	811	1 000	1942
1943	883	872	788	1 380	2 390	1 810	1 180	858	880	803	915	772	1 080	1943
1944	738	780	795	1 030	1 390	895	782	884	875	720	713	851	818	1944
1945	881	858	1 020	1 810	1 880	1 810	885	858	700	883	892	787	985	1945
1946	781	892	1 180	1 380	1 220	1 280	802	722	701	788	902	888	938	1946
1947	870	787	828	1 970	2 780	2 850	1 520	978	843	828	820	884	1 280	1947
1948	817	808	831	1 880	1 380	1 070	852	788	892	872	857	872	878	1948
1949	877	885	808	1 870	1 810	1 100	1 080	742	728	741	748	772	982	1949
1950	834	730	700	1 880	1 480	1 200	948	800	793	748	848	888	878	1950
1951	793	788	1 080	2 890	1 800	1 070	1 150	888	888	1 090	1 800	1 390	1 270	1951
1952	1 210	1 110	1 140	1 870	1 880	1 480	1 090	1 070	934	947	885	1 090	1 230	1952
1953	1 070	1 080	1 440	2 040	1 380	971	839	777	700	748	788	787	1 050	1953
1954	820	870	883	1 970	1 810	1 410	1 130	888	865	1 480	1 820	1 320	1 210	1954
1955	1 030	814	887	2 130	1 430	1 030	848	708	883	784	1 170	888	1 050	1955
1956	826	738	718	1 480	1 840	1 400	1 130	1 080	1 270	1 300	1 110	1 040	1 140	1956
1957	835	878	1 010	1 270	1 200	1 040	1 880	887	1 000	1 080	1 330	1 380	1 130	1957
1958	1 280	1 010	1 200	1 810	1 100	1 010	1 010	885	840	1 050	1 150	1 020	1 100	1958
1959	801	802	885	1 800	1 450	1 010	785	704	793	801	1 240	1 280	1 020	1959
1960	888	883	1 000	2 120	2 380	1 280	1 400	1 080	821	814	895	834	1 230	1960
1961	778	772	850	1 300	1 370	1 080	981	948	837	880	823	1 040	970	1961
1962	887	880	874	1 870	1 800	995	705	884	808	721	800	884	908	1962
1963	827	841	703	1 890	1 290	983	786	844	738	748	844	987	875	1963
1964	810	888	1 070	1 340	1 240	1 050	848	880	814	890	721	968	918	1964
1965	780	738	801	1 180	1 440	947	728	811	1 030	1 850	1 280	1 280	1 050	1965
1966	1 180	1 080	1 430	1 820	1 400	1 220	903	895	824	894	1 080	1 840	1 170	1966
1967	1 300	1 280	1 010	1 810	1 770	1 500	1 240	894	883	1 180	1 870	1 310	1 320	1967
1968	1 120	1 070	1 240	1 770	1 080	983	1 030	844	822	822	859	857	1 050	1968
1969	844	857	1 040	1 740	1 820	1 340	1 080	870	788	851	1 230	1 210	1 150	1969
1970	1 080	884	1 020	1 550	1 780	1 410	1 300	1 110	894	880	1 100	1 110	1 180	1970
1971	884	877	878	1 810	1 780	1 000	748	708	712	707	723	857	888	1971
1972	837	780	823	1 880	2 220	1 370	1 380	1 200	1 100	1 130	1 380	1 200	1 250	1972
1973	1 000	1 100	1 890	1 880	1 840	1 480	1 280	1 020	938	1 040	1 080	1 180	1 320	1973
1974	1 040	1 030	1 400	1 880	2 740	1 870	1 270	937	823	881	1 100	1 170	1 380	1974
1975	1 180	1 180	1 180	1 570	1 550	1 180	780	842	888	774	877	1 070	1 050	1975
1976	1 140	1 180	1 850	2 820	1 910	1 220	1 100	934	858	882	856	1 010	1 280	1976
1977	1 180	888	1 800	1 820	1 250	782	782	703	758	973	1 020	1 180	1 100	1977
1978	1 120	1 230	1 090	1 780	1 590	1 000	802	731	880	859	880	878	1 050	1978
1979	885	844	1 380	1 980	2 280	1 280	956	854	898	1 130	1 330	1 510	1 280	1979
1980	1 370	1 220	1 270	1 740	1 460	934	922	921	811	1 230	1 270	1 250	1 210	1980
1981	1 230	1 610	1 800	2 020	1 490	1 370	954	821	1 040	1 070	1 180	1 020	1 280	1981
1982	1 060	1 100	1 100	1 880	1 280	816	803	672	688	788	882	1 260	1 020	1982
1983	1 280	1 250	1 350	1 820	2 280	1 580	848	732	875	772	884	1 150	1 200	1983
1984	1 090	1 190	1 280	2 070	1 470	1 340	1 140	945	886	845	1 120	1 200	1 210	1984
1985	1 400	1 320	1 830	1 740	1 800	972	913	981	808	841	817	1 020	1 180	1985
1986	1 070	1 180	1 140	1 720	1 450	1 200	948	948	869	1 110R	1 150R	1 180R	1 170R	1986
1987	1 110	1 100	1 230	1 820	885	879	785	837	804	885R	848R	1 050R	952R	1987
1988	1 030	1 080	1 020	1 780	1 410	772	842	787	848	---	---	---	---	1988
MOYEN	893	880	1 030	1 880	1 720	1 280	1 010	849	810	892R	1 010R	990R	1 090R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 31 05 BASSIN VERSANT, 148 000 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 73 50 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	2 570 LE 10 MAI	504 LE 23 OCT	28 700 000	1923
1924	---	2 540 LE 19 MAI	531 LE 8 SEP	34 100 000	1924
1925	---	1 970 LE 5 MAI	500 LE 10 SEP	33 900 000	1925
1926	---	2 170 LE 20 MAI	597 LE 1 MAR	32 800 000	1926
1927	---	1 770 LE 23 NOV	584 LE 1 FEV	34 900 000	1927
1928	---	3 080 LE 14 MAI	773 LE 1 FEV	46 400 000	1928
1929	---	2 880 LE 10 MAI	584 LE 2 OCT	36 700 000	1929
1930	---	1 710 LE 9 JUL	---	31 800 000	1930
1931	---	1 420 LE 28 AVR	544 LE 21 SEP	24 500 000	1931
1932	---	2 230 LE 13 AVR	---	37 800 000	1932
1933	---	2 590 LE 23 AVR	558 LE 8 OCT	32 200 000	1933
1934	---	2 570 LE 12 MAI	---	31 800 000	1934
1935	---	1 700 LE 17 AVR	---	28 100 000	1935
1936	---	3 030 LE 20 MAI	---	35 800 000	1936
1937	---	2 270 LE 4 MAI	808 LE 13 SEP	34 000 000	1937
1938	---	2 750 LE 24 AVR	631 LE 9 SEP	32 800 000	1938
1939	---	2 590 LE 13 MAI	575 LE 9 DEC	32 400 000	1939
1940	---	2 150 LE 5 JUN	583 LE 20 OCT	30 400 000	1940
1941	---	2 520 LE 28 AVR	---	31 800 000	1941
1942	---	2 250 LE 29 AVR	447 LE 20 DEC	31 600 000	1942
1943	---	2 940 LE 14 MAI	418 LE 21 JAN	34 200 000	1943
1944	---	1 700 LE 12 MAI	507 LE 27 DEC	25 900 000	1944
1945	---	2 320 LE 5 AVR	484 LE 27 JAN	30 400 000	1945
1946	---	1 640 LE 31 MAR	515 LE 3 JAN	28 800 000	1946
1947	---	3 030 LE 30 MAI	382 LE 30 DEC *	40 300 000	1947
1948	---	1 710 LE 1 MAI	535 LE 27 DEC	27 700 000	1948
1949	---	2 150 LE 1 MAI	566 LE 21 JAN	30 300 000	1949
1950	---	2 170 LE 18 AVR	544 LE 28 DEC	30 900 000	1950
1951	---	3 170 LE 18 AVR	486 LE 23 JAN	38 900 000	1951
1952	---	2 320 LE 27 MAI	798 LE 4 NOV	36 800 000	1952
1953	---	2 470 LE 31 MAR	637 LE 10 SEP	33 000 000	1953
1954	---	2 390 LE 19 AVR	524 LE 9 JAN	38 100 000	1954
1955	---	2 850 LE 21 AVR	609 LE 6 SEP	33 000 000	1955
1956	---	1 880 LE 18 AVR	588 LE 12 MAR	36 200 000	1956
1957	---	2 000 LE 10 JUL	558 LE 3 JAN	35 700 000	1957
1958	---	1 830 LE 5 AVR	787 LE 2 SEP	34 700 000	1958
1959	---	2 010 LE 12 AVR	617 LE 7 JAN	32 200 000	1959
1960	---	2 720 LE 18 MAI	731 LE 20 SEP	36 800 000	1960
1961	---	1 530 LE 30 AVR	629 LE 15 SEP	30 800 000	1961
1962	---	1 880B LE 10 AVR	510B LE 31 DEC	28 700 000	1962
1963	---	1 880B LE 5 AVR	408B LE 22 JAN	27 800 000	1963
1964	---	1 760 LE 25 AVR	705 LE 21 SEP	29 000 000	1964
1965	---	1 770 LE 11 OCT	507 LE 31 JUL	33 200 000	1965
1966	---	2 070 LE 16 DEC	854 LE 26 SEP	38 900 000	1966
1967	---	2 240 LE 29 AVR	714 LE 10 AOU	41 700 000	1967
1968	---	2 150 LE 1 AVR	524A LE 26 DEC	33 200 000	1968
1969	---	2 150 LE 21 MAI	548A LE 3 JAN	38 400 000	1969
1970	---	2 100 LE 18 AVR	785 LE 8 SEP	37 800 000	1970
1971	---	2 710 LE 22 AVR	592 LE 8 SEP	31 200 000	1971
1972	---	2 810 LE 8 MAI	585A LE 2 MAR	38 800 000	1972
1973	---	2 890 LE 20 MAR	738A LE 8 JAN	41 500 000	1973
1974	---	3 370 LE 22 MAI	733 LE 8 SEP	42 800 000	1974
1975	---	2 480 LE 21 AVR	555 LE 10 SEP	33 100 000	1975
1976	---	3 680 LE 4 AVR *	719 LE 15 NOV	40 500 000	1976
1977	---	3 510 LE 18 MAR	634 LE 18 AOU	34 700 000	1977
1978	---	2 280 LE 18 AVR	625 LE 11 SEP	33 100 000	1978
1979	---	2 880 LE 4 MAI	760B LE 15 FEV	40 300 000	1979
1980	---	2 400 LE 17 AVR	726 LE 13 SEP	38 100 000	1980
1981	---	3 000 LE 22 FEV	719 LE 28 AOU	40 400 000	1981
1982	---	2 130 LE 23 AVR	800 LE 12 SEP	32 300 000	1982
1983	---	3 010 LE 13 MAI	613 LE 16 SEP	37 600 000	1983
1984	---	2 500 LE 19 AVR	774 LE 1 OCT	38 300 000	1984
1985	---	2 820 LE 1 MAI	728 LE 22 SEP	37 800 000	1985
1986	---	2 050 LE 10 AVR	838 LE 10 SEP	38 800 000R	1986
1987	---	2 270 LE 3 AVR	637 LE 18 SEP	30 000 000R	1987
1988	---	2 180 LE 9 AVR	578A LE 25 JUN	---	1988
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		34 400 000R	MOYEN

OUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 0208003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	23.1	45.8	15.3	27.7	24.2	28.8	23.5	---	1920
1921	21.4	20.4	61.0	70.7	27.0	18.0	15.0	9.82	11.4	26.7	24.0	17.5	26.9	1921
1922	17.1	17.2	19.5	75.0	32.4	32.0	17.1	11.6	4.34	7.27	6.26	4.86	20.3	1922
1923	6.23	5.82	4.71	83.1	98.2	22.9	18.7	17.7	15.0	16.0	19.7	41.5	27.4	1923
1924	17.3	18.1	13.8	84.8	143	---	---	14.5	16.5	41.3	21.9	28.0	---	1924
1925	12.8	20.7	30.3	61.8	89.1	36.2	28.0	15.1	10.8	13.1	24.7	22.8	28.4	1925
1926	11.5	10.1	8.38	23.5	82.8	38.2	36.0	14.1	13.8	21.9	43.0	28.7	28.1	1926
1927	13.8	10.4	14.0	48.0	51.8	45.7	29.2	13.6	10.8	18.2	58.7	44.4	29.8	1927
1928	18.8	12.4	20.1	51.0	180	37.2	22.1	19.5	15.1	41.4	29.3	19.7	36.5	1928
1929	20.7	14.3	20.8	84.3	112	28.6	28.7	12.2	16.3	17.0	17.6	9.06	31.8	1929
1930	20.2	13.1	12.5	70.4	73.6	30.2	21.1	11.6	10.7	7.23	8.73	6.37	23.9	1930
1931	5.66	5.83	5.76	66.3	34.2	24.7	14.0	7.30	7.86	6.17	15.3	10.9	17.1	1931
1932	22.3	16.9	12.3	60.3	47.8	16.5	12.1	14.8	12.3	36.2	24.8	16.1	24.5	1932
1933	16.2	10.3	8.58	61.8	71.4	14.5	8.93	15.5	8.44	7.40	7.48	6.83	21.5	1933
1934	6.34	5.72	6.85	98.0	101	18.9	13.8	7.70	7.89	8.74	13.0	21.2	28.7	1934
1935	10.8	7.05	8.79	58.8	42.8	27.7	17.7	8.26	13.8	11.3	19.2	10.9	19.7	1935
1936	8.49	8.88	84.8	88.4	80.3	33.8	8.11	7.81	14.0	28.1	30.7	14.6	28.5	1936
1937	28.8	16.8	11.1	88.5	85.3	22.8	10.1	8.50	8.27	15.8	43.7	19.0	28.7	1937
1938	11.7	11.8	22.8	102	48.7	20.1	14.2	9.04	23.1	16.5	14.8	14.4	26.0	1938
1939	11.5	9.67	9.95	36.0	126	20.8	28.9	41.3	11.2	16.8	16.7	10.4	28.6	1939
1940	7.72	7.12	7.43	40.5	91.1	36.8	12.8	7.53	6.19	6.14	11.8	11.0	20.5	1940
1941	11.0	8.32	7.09	89.4	10.8	7.40	7.54	6.88	8.85	14.9	40.5	20.8	17.7	1941
1942	13.1	8.65	10.2	82.3	54.0	10.8	10.8	7.89	8.08	10.6	38.6	12.8	22.4	1942
1943	10.1	8.64	9.80	42.7	176	46.8	16.8	8.88	10.3	15.8	34.7	11.3	32.8	1943
1944	8.87	7.83	7.03	41.8	82.2	10.0	11.1	8.33	7.88	8.78	8.03	8.88	17.8	1944
1945	7.86	8.82	38.2	88.5	65.5	35.7	18.8	11.2	25.1	35.7	28.3	11.3	30.8	1945
1946	12.0	8.46	37.7	43.8	43.5	23.3	8.67	8.83	8.88	18.4	28.0	30.8	22.7	1946
1947	13.7	11.3	14.3	80.0	152	58.1	28.2	12.4	12.7	13.8	10.4	7.91	34.8	1947
1948	8.88	8.20	18.8	87.1	35.1	20.1	8.82	4.48	3.10	3.72	7.72	8.50	17.3	1948
1949	10.0	8.15	10.7	105	40.8	14.1	8.48	8.37	8.71	8.12	12.2	21.8	21.1	1949
1950	31.0	13.7	10.5	88.5	86.4	30.7	10.2	8.37	8.77	8.19	23.8	22.8	23.8	1950
1951	15.4	10.7	11.4	141	71.5	28.7	14.1	8.87	8.80	8.31	28.8	32.0	31.4	1951
1952	13.8	11.2	8.74	112	86.8	27.4	12.8	16.5	10.1	15.8	18.3	28.4	30.6	1952
1953	16.1	15.8	88.3	83.8	28.3	10.8	8.87	4.88	8.34	8.35	7.36	13.1	21.8	1953
1954	8.77	8.88	11.4	104	87.7	32.7	8.08	7.38	13.8	40.8	47.7	18.8	28.8	1954
1955	10.8	7.85	8.84	107	43.8	10.8	5.52	7.85	8.75	16.4	14.4	7.08	20.1	1955
1956	8.84	8.09	8.50	50.4	80.2	22.0	20.7	11.1	15.4	14.3	8.84	8.87	21.0	1956
1957	8.52	8.87	8.83	40.8	27.8	23.8	38.2	8.83	14.3	15.4	38.3	42.8	23.3	1957
1958	21.9	9.21	8.01	82.7	37.7	30.3	28.8	13.8	35.8	33.0	22.5	12.8	28.4	1958
1959	8.75	8.08	7.02	86.7	80.3	16.7	14.2	18.0	27.7	32.0	41.0	18.3	28.7	1959
1960	10.1	14.7	10.8	113	88.3	12.3	7.89	8.17	8.04	8.18	21.2	12.8	24.4	1960
1961	7.87	8.88	8.40	81.8	80.8	18.8	18.8	11.8	10.4	7.74	8.77	8.83	20.8	1961
1962	8.88	8.88	7.75	73.1	84.3	11.1	12.1	22.8	18.4	21.2	28.4	12.1	23.7	1962
1963	8.51	8.88	8.51	88.0	84.7	14.8	8.48	11.8	24.0	15.8	84.8	28.8	24.8	1963
1964	11.2	9.43	11.1	88.8	38.4	13.8	8.81	4.80	8.58	7.04	8.10	10.4	18.1	1964
1965	12.0	10.1	9.81	43.0	80.8	9.38	7.87	20.8	35.4	49.8	33.1	13.9	25.8	1965
MOYEN	13.0	10.4	15.8	72.0	88.2	23.8	16.8	11.7	13.2	17.8	23.7	17.4	25.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 02 27
LONG. 73 43 03

BASSIN VERSANT, 1 280 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 0208003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	217 LE 29 MAR	8.84 LE 26 AOU	848 000	1921
1922	---	158 LE 20 AVR	0.7108 LE 14 DEC	841 000	1922
1923	---	277 LE 24 AVR	2.83 B LE 5 MAR	886 000	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	112 LE 4 MAI	4.38 LE 21 AOU	927 000	1925
1926	---	217 LE 4 MAI	5.24 LE 5 SEP	818 000	1926
1927	---	187 LE 18 NOV	5.47 LE 22 SEP	938 000	1927
1928	---	287 LE 5 MAI	5.23 LE 5 OCT	1 180 000	1928
1929	---	268 LE 4 MAI	5.83 LE 18 AOU	1 000 000	1929
1930	---	152 LE 14 AVR	4.58 LE 5 OCT	764 000	1930
1931	---	114 LE 19 AVR	4.42 LE 15 AOU	540 000	1931
1932	---	168 LE 23 AVR	5.57 LE 22 JUL	774 000	1932
1933	---	246 LE 3 MAI	4.38 LE 25 JUN	880 000	1933
1934	---	231 LE 2 MAI	3.00 LE 21 AOU	812 000	1934
1935	---	178 LE 1 MAI	4.82 LE 25 DEC	821 000	1935
1936	---	241 LE 20 MAR	4.53 LE 30 JUL	934 000	1936
1937	---	210 LE 28 AVR	1.98 LE 5 SEP	842 000	1937
1938	---	240 LE 21 AVR	0.710 LE 26 AOU	819 000	1938
1939	---	280 LE 10 MAI	5.26 LE 22 JUN	902 000	1939
1940	---	286 LE 2 MAI	0.280 LE 4 FEV *	868 000	1940
1941	---	182 LE 18 AVR	4.98 LE 5 JUL	559 000	1941
1942	---	244 LE 26 AVR	5.56 LE 28 AOU	708 000	1942
1943	---	272 LE 8 MAI	5.56 LE 11 MAR	1 040 000	1943
1944	---	181 LE 9 MAI	5.04 LE 3 SEP	957 000	1944
1945	---	284 LE 1 AVR	5.24 LE 4 FEV	872 000	1945
1946	---	136 LE 30 MAR	4.81 LE 7 AOU	717 000	1946
1947	---	248 LE 7 MAI	4.84 LE 2 NOV	1 100 000	1947
1948	---	137 LE 2 AVR	0.850 LE 26 SEP	847 000	1948
1949	---	197 LE 16 AVR	0.570E LE 24 MAR	884 000	1949
1950	---	188 LE 21 AVR	5.01 LE 8 OCT	780 000	1950
1951	---	240 LE 30 AVR	5.01 LE 3 AOU	881 000	1951
1952	---	217 LE 23 AVR	3.77 LE 4 JUL	868 000	1952
1953	---	303 LE 27 MAR *	4.38 LE 13 AOU	881 000	1953
1954	---	280 LE 23 AVR	5.69 LE 29 AOU	841 000	1954
1955	---	223 LE 23 AVR	3.82 LE 27 JUL	836 000	1955
1956	---	128 LE 15 MAI	4.63 B LE 10 FEV	883 000	1956
1957	---	193 LE 21 DEC	5.30 LE 23 AOU	738 000	1957
1958	---	190 LE 15 AVR	4.84 LE 8 NOV	885 000	1958
1959	---	128 LE 27 AVR	5.21 LE 30 SEP	812 000	1959
1960	---	284 LE 19 AVR	3.78 LE 6 OCT	772 000	1960
1961	---	159 LE 3 MAI	4.33 LE 2 DEC	847 000	1961
1962	---	181 LE 23 AVR	3.43 LE 5 JUL	748 000	1962
1963	---	157 LE 11 NOV	5.15 B LE 15 MAR	781 000	1963
1964	---	174 LE 23 AVR	4.67 LE 10 AOU	810 000	1964
1965	---	102 LE 22 SEP	4.86 A LE 3 JUL	807 000	1965
				782 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION - STATION NO. 020A080

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	0.128	0.584	0.588	1.03	0.782	---	1980
1981	0.029	4.77	0.617	0.487	1.88	---	---	0.559	0.313	1.25	1.24	0.142	---	1981
1982	0.138	0.082	0.823	7.73	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.084	2.42	0.630	4.11	1.88	---	---	0.343	0.438	0.828	1.14	0.462	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 16 LONG 74 03 03 BASSIN VERSANT, 33.8 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02UB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.86	8.45	5.24	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	85.0	13.8	14.4	14.5	12.0	11.4	9.08	---	---	1948
1949	---	---	---	---	54.2	38.1	5.33	9.78	20.7	10.5	8.84	---	---	1949
1950	---	---	---	---	83.1	26.9	17.1	7.24	2.13	15.4	29.5	---	---	1950
1951	---	---	---	---	56.0	16.8	12.7	14.8	4.14	7.79	17.3	---	---	1951
1952	---	---	---	---	81.2	37.8	4.55	40.4	10.2	25.8	8.13	---	---	1952
1953	---	---	---	---	48.8	23.2	14.7	4.36	16.8	7.38	12.8	---	---	1953
1954	---	---	---	---	78.3	31.6	24.8	29.8	16.8	16.8	16.8	16.7	---	1954
1955	5.86	2.58	2.56	14.5	84.8	37.4	6.88	3.07	3.88	4.34	7.72	2.88	13.1	1955
1956	2.46	2.12	1.88	2.05	37.0	51.8	21.8	28.4	34.0	25.3	5.33	2.73	18.1	1956
1957	1.83	1.08	1.20	2.86	48.3	37.8	30.0	8.88	26.4	13.8	14.4	23.2	17.4	1957
1958	12.3	4.87	13.8	28.7	88.7	46.8	11.8	14.1	20.7	11.4	4.75	2.36	18.8	1958
1959	1.38	1.57	1.36	5.86	60.1	57.0	8.74	4.22	4.27	37.8	35.4	8.21	18.0	1959
1960	2.20	2.10	2.80	6.82	85.8	30.4	10.8	20.8	20.8	18.4	14.8	12.8	19.8	1960
1961	4.21	1.81	1.61	7.86	36.8	26.9	7.76	7.03	18.3	19.8	7.13	8.22	12.8	1961
1962	8.43	2.26	1.40	6.83	46.5	21.8	13.8	7.61	16.8	6.12	8.31	3.72	12.0	1962
1963	2.33	2.02	1.24	3.82	84.4	28.1	16.3	8.61	4.84	3.63	10.8	6.76	13.1	1963
1964	2.01	0.901	1.48	4.03	43.8	26.2	18.3	36.7	7.34	18.3	8.88	8.33	14.7	1964
1965	8.84	3.20	3.91	1.84	43.1	34.8	13.3	18.8	21.8	22.4	10.8	8.36	16.3	1965
1966	2.10	1.64	1.80	10.3	82.8	40.7	20.8	28.7	14.6	18.8	48.4	18.4	21.0	1966
1967	3.88	1.83	1.08	0.818	31.2	35.2	10.0	8.36	21.4	26.8	16.3	7.36	13.8	1967
1968	2.72	3.23	1.72	10.7	38.1	18.8	8.80	13.3	20.8	13.2	8.36	3.73	11.4	1968
1969	3.86	3.08	2.41	3.18	42.2	64.3	12.0	7.44	18.3	14.8	18.8	10.0	18.7	1969
1970	8.48	7.42	2.58	4.86	84.1	36.8	11.8	8.40	26.2	26.4	8.87	3.83	18.8	1970
1971	1.88	2.13	1.84	14.2	83.4	11.8	8.10	8.61	18.3	23.1	8.87	4.03	13.7	1971
1972	2.44	2.08	3.32	4.82	40.4	47.8	8.30	4.18	24.3	28.0	7.41	3.82	14.8	1972
1973	2.08	2.08	1.84	3.21	88.7	30.7	14.8	8.08	8.08	11.0	11.8	8.78	13.4	1973
1974	8.37	1.86	1.88	1.88	81.1	48.3	12.2	8.30	10.8	28.4	8.83	12.4	18.8	1974
1975	3.87	0.888	2.36	4.70	87.8	48.4	10.1	8.88	12.7	8.74	10.4	8.82	14.4	1975
1976	2.82	3.83	1.88	18.0	102	27.2	3.88	11.2	27.2	21.8	8.87	3.31	18.2	1976
1977	2.84	2.12	1.41	10.7	72.8	28.8	7.08	13.0	8.68	32.0	14.4	8.58	17.0	1977
1978	7.24	3.84	2.28	3.21	88.8	34.8	11.8	2.74	2.84	16.3	8.46	2.74	13.8	1978
1979	3.27	8.81	12.8	46.0	82.7	31.8	13.4	18.8	26.0	18.2	8.02	8.18	22.8	1979
1980	2.80	1.80	1.08	8.87	78.8	27.7	18.1	11.8	18.8	26.8	12.1	7.01	17.8	1980
1981	4.08	13.8	18.4	18.8	108	84.8	10.3	4.27	2.72	27.8	12.3	22.7	24.7	1981
1982	8.03	3.08	2.06	3.80	88.8	81.7	14.4	18.1	21.8	11.1	23.8	8.46	18.3	1982
1983	4.43	8.38	8.84	87.7	78.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	4.01	3.14	3.62	11.0	80.8	34.7	12.8	12.8	15.4	17.7	13.1	8.18	18.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 07
LONG 66 27 10

BASSIN VERSANT, 557 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02UB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	86.1E LE 3 JUN	2.07 B LE 17 MAR	412 000	1955
1956	---	112 E LE 11 JUN	1.47 B LE 24 MAR	571 000	1956
1957	---	91.5E LE 27 MAI	0.810B LE 2 MAR	548 000	1957
1958	---	94.0E LE 15 JUN	---	597 000	1958
1959	---	212 E LE 16 JUN	1.13 B LE 29 JAN	801 000	1959
1960	---	159 E LE 17 MAI	1.16 B LE 5 FEV	629 000	1960
1961	---	80.0E LE 28 MAI	1.36 B LE 21 MAR	386 000	1961
1962	---	105 E LE 21 MAI	1.19 E LE 22 MAR	378 000	1962
1963	---	138 LE 22 MAI	1.03 B LE 18 MAR	414 000	1963
1964	---	126 LE 16 AOU	0.870 LE 10 FEV	464 000	1964
1965	---	78.9 LE 23 MAI	0.880 LE 6 AVR	483 000	1965
1966	---	240 LE 4 NOV	1.30 E LE 14 FEV	861 000	1966
1967	---	186 LE 26 SEP	0.780 LE 9 AVR	437 000	1967
1968	---	73.6E LE 19 MAI	1.36 LE 19 MAR	358 000	1968
1969	---	99.1 LE 8 JUN	2.13 LE 19 MAR	495 000	1969
1970	---	102 LE 2 SEP	1.83 LE 23 MAR	524 000	1970
1971	---	105 LE 14 MAI	1.52 LE 3 AVR	433 000	1971
1972	---	123 LE 3 JUN	1.77 LE 18 MAR	467 000	1972
1973	---	91.2 LE 29 MAI	0.820 LE 16 AVR	422 000	1973
1974	---	88.9 LE 19 MAI	1.20 LE 14 MAR	492 000	1974
1975	---	118 LE 3 JUN	0.520B LE 1 MAR *	453 000	1975
1976	---	213 LE 31 MAI	1.33 LE 27 MAR	808 000	1976
1977	---	136 LE 26 MAI	1.22 LE 22 MAR	537 000	1977
1978	---	137 LE 20 MAI	1.58 LE 10 SEP	428 000	1978
1979	---	342 LE 1 MAI *	2.37 LE 1 JAN	711 000	1979
1980	---	108 LE 20 MAI	0.580 LE 10 MAR	561 000	1980
1981	---	212 LE 18 MAI	1.68 LE 8 SEP	760 000	1981
1982	---	123 LE 3 JUN	1.87 LE 18 MAR	577 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
MOYEN				515 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RAPIN (RUISSEAU) - STATION NO. 03CC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	3.50	2.65	1.42	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	1.59	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	---	0.764	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.16	1.01	2.26	2.10	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	2.70	0.833	---	---	0.787	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	---	0.472	2.85	2.48	2.73	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	2.83	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	2.30	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	0.643	---	---	---	---	1967
1970	---	---	---	---	---	---	---	1.30	3.53	2.22	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	2.48	3.89	3.16	4.78	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	5.85	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	4.28	0.833	1.93	2.10	2.11	2.95	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 52 20 30 LONG 77 05 31 | BASSIN VERSANT, 85.5 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 020A091

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.18	---	1978
1980	0.319	---	2.88	4.26	0.846	0.217	0.301	0.182	0.903	0.956	1.84	3.83	---	1980
1981	0.264	11.3	1.41	1.83	1.47	1.08	0.255	0.784	1.11	1.30	1.81	0.822	1.82	1981
1982	0.418	0.186	1.89	4.25	0.844	0.893	0.150	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.330	5.74	1.98	3.34	0.987	0.630	0.245	0.488	1.01	1.13	1.58	2.20	1.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 27 27 LONG 74 13 46 | BASSIN VERSANT, 117 km² | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 020A091

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	68.0 LE 21 FEV *	0.184 LE 18 JUL *	57 600	1981
1982	---	---	---	---	1982
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		57 600	MOYEN

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 03LE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	13.7	21.8	8.46	0.081	1.01	4.98	3.74	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	4.33	1983
1984	0.280	0.280	0.280	0.280	8.09	8.58	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	16.1	3.13	1984
1985	28.3	3.04	0.280	0.280	3.26	8.83	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.89	1985
1986	0.280	0.782	13.3	0.280	13.5	8.60	0.280	1.43	0.608	0.813	0.358	3.81	3.71	1986
1987	0.815	0.280	0.888	1.25	0.280	0.288	0.488	3.00	18.3	0.280	0.280	0.280	2.17	1987
MOYEN	8.80	5.26	4.18	0.434	5.23	8.48	1.02	1.05	3.88	0.327	0.287	4.67	3.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 12 00 LONG 75 08 00 | BASSIN VERSANT, 932 km² | REGULARISE | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 03LE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	38.8 LE 24 JAN *	0 LE 2 AVR *	138 000	1983
1984	---	34.0 LE 30 DEC	0.280 LE 1 JAN	98 100	1984
1985	---	33.7 LE 1 JAN	0.280 LE 5 FEV	126 000	1985
1986	---	30.3 LE 14 JUN	0.280 LE 1 JAN	117 000	1986
1987	---	22.9 LE 29 AOU	0.280 LE 8 JAN	88 500	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		108 000	MOYEN

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1 - STATION NO. 02UC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	17.1	15.5	3.51	1.00	5.70	5.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	5.51	3.71	1.52	4.15	4.61	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	13.1	2.41	2.20	3.52	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	12.6	5.36	1.99	4.14	4.05	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	17.1	11.7	3.72	1.68	5.40	5.56	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 56 LONG 68 01 26 — BASSIN VERSANT, 184 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2 - STATION NO. 02UC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	5.06	2.00	2.43	5.45	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	---	5.06	2.00	2.43	5.45	---	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 17 56 LONG 68 01 26 — BASSIN VERSANT, 184 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO. 020C013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.485	0.378	0.372	---	1971
1972	0.185	0.478	0.486	1.17	12.1	3.54	0.839	0.308	0.348	1.28	0.788	0.448	1.82	1972
1973	---	---	---	2.81	15.8	3.36	1.50	0.376	0.183	0.852	1.13	1.92	---	1973
1974	0.588	0.218	0.174	0.472	8.50	2.82	1.18	0.387	0.217	---	---	---	---	1974
MOYEN	0.387	0.347	0.335	1.43	11.4	2.91	1.11	0.347	0.246	0.788	0.766	0.913	1.82	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 59 08 LONG 64 25 26 — BASSIN VERSANT, 84.0 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO. 020C013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	25.8 LE 18 MAI	0.100B LE 11 FEV *	57 800	1972
1973	---	43.0 LE 23 MAI *	---	---	1973
1974	---	18.5 LE 18 MAI	---	---	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		57 800	MOYEN

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 020C014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	0.230	0.134	4.28	0.818	0.468	---	1977
1978	1.18	0.432	0.248	1.02	7.77	1.06	0.347	0.231	0.138	0.314	0.270	0.213	1.11	1978
1979	1.17	1.07	2.18	8.23	8.58	0.823	0.834	0.801	1.21	1.88	0.702	0.383	1.88	1979
1980	0.222	0.130	0.142	7.17	7.78	0.834	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	1.01	0.428	3.78	1.95	1.88	---	1981
1982	0.405	0.283	0.227	2.01	9.67	2.01	3.12	1.41	1.16	0.823	0.805	0.887	1.87	1982
1983	0.615	0.821	0.618	7.54	5.55	1.56	0.388	0.188	0.208	0.208	1.70	1.14	1.71	1983
1984	0.367	0.254	0.505	2.40	8.80	1.90	0.828	0.395	0.375	0.251	0.327	0.437	1.41	1984
1985	0.193	0.188	0.231	1.32	4.28	1.32	0.687	0.289	0.210	0.418	1.01	0.714	0.805	1985
1986	0.823	1.24	0.328	3.84	2.78	1.11	0.285	1.12	0.888	0.785R	0.842R	0.574R	1.18 R	1986
1987	0.303	0.159	0.718	8.10	3.24	0.305R	0.253R	0.171R	0.158R	1.89 R	0.873R	---	---	1987
1988	---	---	---	---	10.8	3.28	1.08	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.573	0.484	0.801	4.40	6.71	1.36 R	0.880R	0.583R	0.482R	1.48 R	0.810R	0.709R	1.45 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 56 30 LONG 64 26 08 — BASSIN VERSANT, 59.8 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 020C014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	18.1 LE 10 MAI	0.088 LE 28 SEP	35 100	1978
1979	---	28.2 LE 28 AVR	0.1888 LE 1 JAN	62 800	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	25.5 LE 9 MAI	0.1888 LE 25 MAR	58 800	1982
1983	---	40.7 LE 20 AVR *	0.132 LE 31 AOU	54 000	1983
1984	---	17.8 LE 13 MAI	0.202R LE 27 OCT	44 800	1984
1985	---	9.88 LE 19 MAI	0.1058 LE 5 AVR	28 800	1985
1986	---	9.48 LE 28 AOU	0.077 LE 23 AOU *	37 300R	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		45 800R	MOYEN

RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN - STATION NO. 020J001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	190	153	---	---	1924
1925	---	---	---	735	599	381	270	251	207	383	493	391	---	1925
1926	259	248	214	503	532	563	370	243	186	221	345	283	383	1926
1927	223	199	378	454	386	316	204	152	136	148	748	678	383	1927
1928	580	418	368	842	788	607	373	245	170	186	200	218	414	1928
1929	195	177	372	837	870	580	382	218	148	132	185	128	387	1929
1930	282	240	498	735	598	578	408	226	143	105	102	72.3	331	1930
1931	86.9	88.2	131	532	483	346	280	212	156	171	207	168	234	1931
1932	283	303	211	725	701	386	274	230	143	169	284	311	338	1932
1933	284	210	183	673	822	447	214	133	117	83.6	97.4	118	308	1933
1934	147	152	218	738	701	383	208	118	94.9	88.6	90.7	117	261	1934
1935	209	208	278	492	831	472	403	277	187	183	152	145	300	1935
1936	106	101	867	1 140	825	484	228	135	133	179	340	283	375	1936
1937	413	384	312	588	824	701	386	224	143	112	159	175	378	1937
1938	138	257	387	675	801	290	174	152	233	371	286	389	318	1938
1939	281	209	290	788	1 040	553	283	175	109	102	110	108	337	1939
1940	85.6	78.8	80.0	587	867	662	348	186	122	102	142	180	288	1940
1941	340	241	201	456	385	238	168	111	88.7	71.8	107	83.2	208	1941
1942	127	123	288	673	823	433	280	180	119	138	177	153	276	1942
1943	186	162	337	538	827	516	410	294	233	161	327	271	381	1943
1944	197	174	222	652	800	406	281	162	109	117	139	115	278	1944
1945	144	151	435	789	848	618	387	280	200	682	535	380	442	1945
1946	276	241	524	586	682	416	221	148	111	188	281	281	308	1946
1947	292	380	424	826	833	1 070	704	380	210	126	116	108	486	1947
1948	78.4	75.3	275	705	633	418	259	170	118	89.2	154	218	258	1948
1949	428	323	350	595	477	256	143	87.2	84.1	88.8	87.0	139	259	1949
1950	258	277	352	681	574	316	185	118	129	118	137	340	280	1950
1951	344	295	308	931	710	371	267	184	148	122	215	270	348	1951
1952	317	341	316	822	887	590	333	173	127	108	83.4	153	336	1952
1953	298	322	384	726	788	418	200	129	107	71.8	88.4	105	285	1953
1954	98.8	182	498	768	890	613	353	205	227	332	310	356	402	1954
1955	384	263	483	840	722	364	189	157	172	128	188	175	328	1955
1956	148	148	155	520	818	586	294	186	132	124	108	120	277	1956
1957	120	173	276	381	316	271	221	158	121	98.8	123	219	204	1957
1958	328	288	283	781	868	504	272	218	176	192	277	185	384	1958
1959	164	200	282	640	897	328	216	104	93.4	124	294	482	303	1959
1960	374	303	281	887	747	387	224	186	132	---	---	---	---	1960
MOYEN	235	225	318	700	709	489	289	186	146	162	216	231	322	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 48 LONG 73 15 05

BASSIN VERSANT, 22 000 km^2
DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN - STATION NO. 030J001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	857 LE 14 AVR	130 LE 8 SEP	---	1925
1926	---	1 080 LE 8 MAI	134 LE 23 SEP	11 400 000	1926
1927	---	1 070 LE 10 DEC	42.8E LE 27 SEP	11 300 000	1927
1928	---	887 LE 15 AVR	92.0 LE 13 OCT	13 100 000	1928
1929	---	1 130 LE 11 MAI	86.1 LE 28 SEP	11 300 000	1929
1930	---	848 LE 16 AVR	28.8E LE 25 OCT	10 400 000	1930
1931	---	719 LE 10 AVR	86.8B LE 1 FEV	7 398 000	1931
1932	---	848 LE 26 AVR	103 LE 28 SEP	10 700 000	1932
1933	---	1 270 LE 23 AVR	88.5 LE 7 OCT	9 850 000	1933
1934	---	1 140 LE 19 AVR	33.1 LE 13 OCT	7 820 000	1934
1935	---	748 LE 9 MAI	88.7 LE 12 NOV	8 470 000	1935
1936	---	1 300 LE 27 MAR *	94.8 LE 20 ADU	11 800 000	1936
1937	---	1 080 LE 23 MAI	72.5 LE 20 OCT	11 800 000	1937
1938	---	830 LE 17 AVR	118 LE 24 ADU	8 880 000	1938
1939	---	1 270 LE 9 MAI	88.1 LE 17 SEP	10 600 000	1939
1940	---	1 100 LE 7 MAI	88.0B LE 21 FEV	8 430 000	1940
1941	---	851 LE 20 AVR	37.8 LE 23 SEP	8 580 000	1941
1942	---	895 LE 28 AVR	87.1 LE 20 SEP	8 880 000	1942
1943	---	871 LE 16 MAI	101 LE 24 OCT	11 400 000	1943
1944	---	948 LE 2 MAI	88.5 LE 2 OCT	8 830 000	1944
1945	---	884 LE 7 AVR	119 LE 17 SEP	13 800 000	1945
1946	---	841 LE 3 AVR	82.1 LE 30 SEP	8 720 000	1946
1947	---	1 230 LE 5 JUN	82.1 LE 29 OCT	14 700 000	1947
1948	---	884 LE 14 AVR	87.1 LE 25 OCT	8 180 000	1948
1949	---	848 LE 12 AVR	38.5 LE 4 NOV	8 070 000	1949
1950	---	883 LE 28 AVR	88.8 LE 3 NOV	8 820 000	1950
1951	---	1 100 LE 17 AVR	81.6 LE 7 OCT	11 000 000	1951
1952	---	880 LE 22 AVR	84.4 LE 12 NOV	10 800 000	1952
1953	---	909 LE 8 MAI	21.5 LE 7 NOV *	8 300 000	1953
1954	---	880 LE 23 AVR	88.4B LE 17 JAN	12 700 000	1954
1955	---	1 100 LE 22 AVR	101 LE 4 OCT	10 700 000	1955
1956	---	895 LE 3 MAI	81.0 LE 18 OCT	8 780 000	1956
1957	---	807 LE 25 AVR	88.8 LE 20 OCT	8 420 000	1957
1958	---	1 180 LE 29 AVR	139 LE 11 SEP	11 800 000	1958
1959	---	977 LE 18 AVR	88.0 LE 2 OCT	9 530 000	1959
1960	---	1 080 LE 27 AVR	---	---	1960
				10 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	---	---	375	222	151	124	185	174	---	1937
1938	138	257	385	668	611	201	185	180	228	363	279	388	316	1938
1939	281	209	280	771	1 010	563	308	185	119	120	120	112	341	1939
1940	95.5	78.8	80.0	591	848	870	362	218	131	111	183	178	303	1940
1941	331	242	202	458	376	235	180	117	84.3	86.5	88.9	84.8	206	1941
1942	127	123	280	654	632	415	288	183	111	147	174	153	272	1942
1943	185	182	338	582	838	618	405	293	239	188	312	274	383	1943
1944	187	174	222	641	778	407	255	149	108	110	132	118	274	1944
1945	144	151	434	808	656	824	382	282	202	537	641	380	444	1945
1946	278	241	545	691	473	405	230	161	118	172	281	281	314	1946
1947	282	380	425	630	858	1 100	733	402	230	148	132	108	478	1947
1948	78.4	76.3	274	691	588	428	285	186	133	98.0	180	218	285	1948
1949	428	323	380	631	805	278	161	101	111	98.0	128	139	270	1949
1950	258	277	282	688	817	332	181	121	131	121	148	388	282	1950
1951	284	285	384	946	740	387	277	188	157	121	247	270	350	1951
1952	317	341	318	825	880	598	328	158	130	117	87.7	188	339	1952
1953	208	322	384	788	838	485	228	137	113	82.8	88.8	118	312	1953
1954	88.8	182	498	783	916	885	388	223	231	378	340	358	421	1954
1955	384	263	483	882	771	427	208	183	158	148	248	178	384	1955
1956	148	148	188	853	832	817	303	180	128	132	118	120	284	1956
1957	120	173	275	391	378	287	224	147	121	104	138	218	216	1957
1958	328	288	283	788	895	887	300	211	170	208	320	188	382	1958
1959	184	200	282	888	848	370	218	106	93.4	131	284	474	318	1959
1960	381	314	313	900	788	443	233	181	122	143	212	181	348	1960
1961	108	80.8	418	500	888	488	314	208	174	148	141	188	282	1961
1962	104	81.7	183	703	885	388	188	188	187	231	308	283	289	1962
1963	187	131	181	905	773	411	182	140	142	121	148	152	284	1963
1964	132	170	348	827	811	319	182	100	84.8	81.2	81.3	88.8	217	1964
1965	121	130	188	241	281	174	108	88.2	122	208	273	381	191	1965
1966	308	241	477	811	882	388	188	107	108	123	140	180	288	1966
1967	188	180	184	818	888	418	243	184	134	174	238	302	284	1967
1968	283	228	388	720	888	388	248	138	109	100	138	318	288	1968
1969	328	284	287	828	988	837	308	187	180	140	284	328	382	1968
1970	240	227	308	772	881	488	228	111	86.7	148	181	182	321	1970
1971	112	130	333	738	1 080	814	288	188	218	183	188	214	348	1971
1972	240	218	287	883	1 080	881	478	370	208	180	280	434	424	1972
1973	487	535	738	924	780	888	888	308	218	288	234	387	808	1973
1974	832	811	882	810	820	818	370	288	208	187	231	388	473	1974
1975	340	282	384	888	872	388	184	108	132	282	448	484	380	1975
1976	388	373	738	1 000	820	888	388	418	388	441	478	448	831	1976
1977	383	288	848	848	887	348	187	142	188	831	882	814	438	1977
1978	442	388	377	802	800	884	330	183	123	128	132	107	381	1978
1979	281	303	877	800	886	481	200	132	182	224	284	348	388	1979
1980	308	185	182	488	481	283	143	128	150	181	218	274	248	1980
1981	218	381	883	801	487	380	188	188	240	430	887	440	388	1981
1982	282	284	381	828	788	418	280	148	121	133	180	208	328	1982
1983	182	220	341	888	1 080	778	334	218	184	188	282	804	418	1983
1984	823	804	823	701	788	727	408	218	148	148	181	237	422	1984
1985	288	232	433	827	827	325	208	122	128	217	284	233	288	1985
1986	203	230	424	881	848	423	288	282	288	331	318	283	380	1986
1987	288	188	271	737	482	307	220	150	148	238	312	354	307	1987
1988	208	188	220	818	828	277	148	114	140	130	288	350	258	1988
MOYEN	248	242	368	707	708	471	278	182	157	188	237	287	337	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 54 BASSIN VERSANT, 22 000 km²
LONG 73 15 32 DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	---	85.8 LE 2 OCT	---	1937
1938	---	827 LE 15 AVR	127 LE 6 SEP	10 000 000	1938
1939	---	1 210 LE 30 AVR	77.9 LE 15 OCT	10 800 000	1939
1940	---	1 050 LE 7 MAI	88.08 LE 21 FEV	9 570 000	1940
1941	---	886 LE 21 AVR	36.9 LE 17 OCT *	8 670 000	1941
1942	---	820 LE 26 AVR	90.6 LE 12 SEP	8 580 000	1942
1943	---	1 080 LE 17 MAI	138 LE 9 OCT	11 400 000	1943
1944	---	871 LE 3 MAI	81.3 LE 2 OCT	8 670 000	1944
1945	---	894 LE 5 AVR	144 B LE 1 JAN	14 000 000	1945
1946	---	783 LE 3 AVR	82.4 LE 30 SEP	8 880 000	1946
1947	---	1 240 LE 6 JUN *	90.6 LE 31 OCT	15 100 000	1947
1948	---	881 LE 8 AVR	88.08 LE 1 FEV	8 370 000	1948
1949	---	888 LE 7 AVR	71.9 LE 13 OCT	8 800 000	1949
1950	---	912 LE 8 MAI	73.3 LE 3 NOV	9 210 000	1950
1951	---	1 100 LE 19 AVR	85.0 LE 7 OCT	11 300 000	1951
1952	---	881 LE 22 AVR	82.3 LE 17 NOV	10 700 000	1952
1953	---	820 LE 5 MAI	63.6 LE 7 OCT	8 880 000	1953
1954	---	1 040 LE 30 AVR	88.48 LE 17 JAN	13 300 000	1954
1955	---	1 150 LE 17 AVR	93.4 LE 18 OCT	11 200 000	1955
1956	---	820 LE 12 MAI	87.1 LE 18 NOV	8 880 000	1956
1957	---	801 LE 25 AVR	88.5 LE 3 NOV	9 780 000	1957
1958	---	1 130 LE 29 AVR	140 LE 5 SEP	12 000 000	1958
1959	---	886 LE 29 AVR	80.4 LE 2 OCT	10 000 000	1959
1960	---	1 040 LE 1 MAI	92.9 LE 25 OCT	10 900 000	1960
1961	---	758 LE 18 MAI	58.98 LE 17 FEV	8 910 000	1961
1962	---	852 LE 2 MAI	79.38 LE 18 FEV	9 120 000	1962
1963	---	1 0608 LE 30 AVR	87.5 LE 29 OCT	8 970 000	1963
1964	---	837 LE 26 AVR	82.3 LE 17 NOV	9 850 000	1964
1965	827 LE 28 DEC A 12:40 HNE	448 LE 28 DEC	88.8 LE 5 AOU	9 020 000	1965
1966	786 LE 21 AVR A 14:00 HNE	885 LE 21 AVR	84.1 LE 3 SEP	9 010 000	1966
1967	888 LE 22 AVR A 15:05 HNE	848 LE 22 AVR	106 LE 6 OCT	8 480 000	1967
1968	888 LE 4 AVR A 15:05 HNE	847 LE 4 AVR	89.2 LE 13 NOV	9 330 000	1968
1969	1 110 LE 30 AVR A 15:00 HNE	1 110 LE 30 AVR	103 LE 22 OCT	12 000 000	1969
1970	1 130 LE 1 MAI A 08:00 HNE	1 110 LE 1 MAI	74.5 LE 1 SEP	10 100 000	1970
1971	1 180 LE 12 MAI A 20:00 HNE	1 140 LE 10 MAI	88.18 LE 3 FEV	11 000 000	1971
1972	1 210 LE 11 MAI A 13:10 HNE	1 200 LE 11 MAI	126 LE 1 OCT	13 400 000	1972
1973	1 040 LE 6 AVR A 10:25 HNE	1 040 LE 6 AVR	104 LE 18 NOV	10 000 000	1973
1974	1 080 LE 31 MAI A 22:40 HNE	1 010 LE 15 MAI	132 LE 21 NOV	14 800 000	1974
1975	782 LE 24 AVR A 14:15 HNE	785 LE 3 MAI	84.1 LE 23 AOU	11 400 000	1975
1976	1 200 LE 6 AVR A 09:10 HNE	1 180 LE 6 AVR	235 B LE 23 JAN	14 800 000	1976
1977	1 010A LE 3 AVR A 13:15 HNE	1 010A LE 3 AVR	130 LE 12 AOU	13 800 000	1977
1978	1 070 LE 9 MAI A 04:15 HNE	1 060 LE 1 MAI	89.5 LE 3 OCT	12 000 000	1978
1979	1 000 LE 6 AVR A 15:45 HNE	890 LE 6 AVR	102 LE 24 AOU	12 200 000	1979
1980	803 LE 20 AVR A 12:00 HNE	579 LE 20 AVR	108 LE 28 AOU	7 880 000	1980
1981	930 LE 14 AVR A 16:50 HNE	781 LE 26 FEV	135 LE 6 AOU	12 600 000	1981
1982	1 080 LE 26 AVR A 20:00 HNE	1 010 LE 26 AVR	102 LE 15 SEP	10 400 000	1982
1983	1 250 LE 7 MAI A 21:35 HNE *	1 210 LE 8 MAI	126 A LE 24 OCT	13 200 000	1983
1984	889 LE 30 AVR A 20:10 HNE	882 LE 9 JUN	117 LE 2 OCT	13 400 000	1984
1985	803 LE 17 JAN A 15:25 HNE	882 LE 15 AVR	92.7 LE 31 AOU	9 430 000	1985
1986	1 100 LE 8 AVR A 23:05 HNE	1 080 LE 7 AVR	185 B LE 8 JAN	12 000 000	1986
1987	---	833 LE 10 AVR	112 LE 3 SEP	9 570 000	1987
1988	881 LE 13 MAI A 13:26 HNE	880 LE 10 MAI	87.1 LE 22 OCT	8 200 000	1988
MOYEN				10 600 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS - STATION NO. 020J003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	---	---	---	---	---	---	---	---	---	277	366	224	---	1917
1918	136	118	416	1 190	780	601	348	248	229	604	862	618	480	1918
1919	416	287	484	913	820	535	316	191	187	271	484	348	432	1919
1920	200	158	511	1 130	888	480	313	224	182	287	242	546	424	1920
1921	334	220	511	771	493	288	192	148	107	87.7	144	217	301	1921
1922	167	148	484	1 050	778	584	522	302	208	180	136	128	385	1922
1923	91.8	81.6	185	661	816	531	291	176	130	123	190	378	323	1923
1924	316	240	363	848	931	526	278	191	183	217	178	182	388	1924
1925	88.8	238	620	826	558	388	274	248	218	385	488	416	412	1925
1926	284	218	228	818	803	567	378	258	185	218	351	283	380	1926
1927	223	188	380	488	377	318	198	154	135	161	774	885	388	1927
1928	580	416	388	1 140	818	832	382	338	180	233	235	221	488	1928
1929	185	177	418	836	1 040	588	388	218	184	138	173	127	378	1929
1930	282	240	508	788	822	584	402	232	141	102	88.7	72.3	333	1930
1931	88.8	88.2	187	884	485	341	243	200	156	180	212	188	237	1931
1932	287	303	211	782	871	384	253	214	142	182	323	306	337	1932
1933	284	210	183	873	814	435	208	131	102	88.8	97.3	118	302	1933
1934	147	182	218	718	888	374	201	108	80.8	84.0	80.3	117	248	1934
1935	208	208	288	883	888	487	408	287	188	180	184	181	318	1935
1936	108	101	878	1 170	883	438	238	144	138	---	---	---	---	1936
MOYEN	231	188	380	880	748	487	305	208	181	188	285	268	380	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 51 52, LONG 73 08 47 BASSIN VERSANT, 22 700 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DES TRANSPORTS (CANADA)

RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS - STATION NO. 020J003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	1 780 LE 8 AVR *	112 LE 28 JAN	15 100 000	1918
1919	---	1 220 LE 17 AVR	148 LE 4 SEP	13 800 000	1919
1920	---	1 540 LE 30 MAR	145 LE 14 SEP	13 400 000	1920
1921	---	1 210 LE 31 MAR	85.3 LE 12 OCT	9 500 000	1921
1922	---	1 320 LE 18 AVR	98.0 LE 30 DEC	12 100 000	1922
1923	---	1 280 LE 13 AVR	85.2 LE 23 OCT	10 200 000	1923
1924	---	1 130 LE 10 AVR	112 LE 28 DEC	11 700 000	1924
1925	---	1 410 LE 27 MAR	91.5 LE 20 JAN	13 000 000	1925
1926	---	1 190 LE 29 AVR	107 LE 1 OCT	12 300 000	1926
1927	---	1 300 LE 18 NOV	75.6 LE 6 OCT	11 200 000	1927
1928	---	1 550 LE 7 AVR	152 LE 4 OCT	14 500 000	1928
1929	---	1 230 LE 8 MAI	101 LE 18 OCT	11 800 000	1929
1930	---	855 LE 7 AVR	71.88 LE 18 DEC	10 500 000	1930
1931	---	612 LE 9 AVR	69.59 LE 1 FEV	7 480 000	1931
1932	---	983 LE 18 AVR	85.7 LE 30 SEP	10 800 000	1932
1933	---	1 270 LE 21 AVR	80.9 LE 9 OCT	9 810 000	1933
1934	---	1 070 LE 19 AVR	80.7 LE 13 OCT *	7 770 000	1934
1935	---	776 LE 10 MAI	132 E LE 11 NOV	9 970 000	1935
1936	---	1 380 LE 17 AVR	---	---	1936
				11 400 000	MOYEN

S - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020A002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	31.4	10.5	---	1982
1983	6.48	5.80	9.09	32.7	245	33.3	15.5	14.0	20.2	48.9	72.0	30.2	44.9	1983
1984	7.25	5.15	6.41	44.0	103	49.4	20.3	20.3	11.7	8.96	14.9	22.5	28.3	1984
1985	18.4	7.84	8.19	23.9	89.4	31.0	9.80	6.91	11.9	44.7	25.0	10.9	22.2	1985
1986	7.76	8.28	9.27	60.7	85.3	28.6	6.47	8.22	6.88	27.5	43.0	27.0	27.4	1986
1987	11.8	6.02	6.77	13.7	122	37.6	16.1	14.2	17.4	28.0	22.5	18.7	27.2	1987
1988	7.58	9.13	19.9	198	81.8	20.0	10.5	5.83	3.97	4.82	7.14	6.58	28.6	1988
1989	8.08	8.89	8.41	40.2	187	33.3	7.38	11.0	21.8	11.7	38.5	20.9	32.9	1989
1970	12.0	11.8	8.14	45.8	150	36.1	8.12	4.02	11.9	23.7	22.9	9.82	28.8	1970
1971	6.34	4.72	5.33	41.6	103	17.2	6.71	15.6	28.8	24.5	18.2	11.3	23.5	1971
1972	7.73	6.80	6.29	18.9	142	46.8	10.8	6.86	14.9	39.3	27.6	12.2	28.7	1972
1973	10.7	24.7	24.7	78.5	168	35.4	8.10	6.00	8.60	8.38	8.08	29.8	28.6	1973
1974	15.8	7.42	8.73	32.2	210	65.1	9.84	8.13	8.38	11.0	18.1	24.7	34.6	1974
1975	11.2	8.91	12.8	34.3	138	42.3	8.08	4.48	5.18	4.72	11.4	11.8	24.2	1975
1976	6.36	9.33	15.5	104	114	26.8	7.48	16.2	11.8	31.7	28.0	15.4	32.2	1976
1977	8.49	8.38	8.98	85.5	176	40.6	10.5	7.28	4.85	34.4	28.1	13.2	36.3	1977
1978	15.1	7.81	6.75	24.2	180	41.3	13.3	4.43	3.84	4.34	8.23	8.15	24.4	1978
1979	7.03	7.33	48.6	111	112	28.0	16.3	8.58	28.7	13.8	11.8	12.0	33.8	1979
1980	7.85	6.87	8.36	74.4	87.8	14.5	28.9	28.5	35.1	45.1	23.9	19.7	31.4	1980
1981	8.80	57.9	40.2	84.3	123	32.4	21.3	47.8	10.4	43.4	31.4	21.1	44.2	1981
1982	10.3	5.82	6.89	87.7	130	25.5	33.9	11.2	15.0	11.5	24.7	23.0	28.6	1982
1983	20.8	19.7	18.6	105	80.2	18.9	8.88	7.11	9.18	8.33	22.2	19.9	28.3	1983
1984	8.62	7.33	8.08	88.3	180	47.5	24.8	18.9	8.88	8.85	22.3	24.0	38.0	1984
1985	7.58	8.32	8.83	33.8	80.0	28.8	25.8	18.9	8.00	18.1	18.2	10.8	22.3	1985
1986	8.78	22.6	11.8	118	84.1	80.6	24.8	38.2	28.8	23.2 R	23.2 R	13.0 R	38.8R	1986
1987	8.78	4.34	10.3	101	19.8	11.8	14.6	8.98	8.83	11.4 R	19.3 R	28.8 R	20.0R	1987
1988	8.38	8.08	8.82	84.3	84.7	22.4	38.4	19.3	13.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	9.88	10.3	12.1	87.7	128	33.0	15.8	14.2	13.4	21.8 R	23.7 R	17.8 R	30.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 48
LONG 68 33 22
BASSIN VERSANT, 1 810 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020A002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
	---	---	---	---	
1962	---				1962
1963	---	470E LE 21 MAI	4.18B LE 22 JAN	1 420 000	1963
1964	---	18B LE 11 MAI	4.04B LE 31 JAN	831 000	1964
1965	---	120 LE 14 MAI	4.25 LE 10 AOU	701 000	1965
1966	---	184A LE 22 MAI	4.42 LE 24 JUL	862 000	1966
1967	---	190E LE 5 MAI	3.80 LE 22 MAR	858 000	1967
1968	---	419E LE 13 AVR	2.53 LE 19 OCT	904 000	1968
1969	---	277 LE 11 MAI	5.10 LE 27 JUL	1 040 000	1969
1970	---	309 LE 3 MAI	2.89 LE 20 AOU	909 000	1970
1971	---	181E LE 13 MAI	4.25 LE 11 AOU	740 000	1971
1972	---	242 LE 20 MAI	4.73B LE 9 MAR	907 000	1972
1973	---	283 LE 1 MAI	4.87 LE 5 SEP	1 120 000	1973
1974	---	381 LE 14 MAI	4.38 LE 10 SEP	1 080 000	1974
1975	---	217 LE 14 MAI	3.84 LE 28 AOU	783 000	1975
1976	---	186 LE 4 AVR	4.33 LE 25 JAN	1 020 000	1976
1977	---	297 LE 8 MAI	3.79 LE 10 SEP	1 110 000	1977
1978	---	282 LE 15 MAI	2.14 LE 28 AOU	771 000	1978
1979	---	530 LE 30 AVR *	5.78 LE 27 FEV	1 080 000	1979
1980	---	148 LE 30 AVR	3.08 LE 13 MAR	894 000	1980
1981	---	207 LE 14 MAI	5.50B LE 31 JAN	1 380 000	1981
1982	---	208 LE 8 MAI	3.90B LE 12 MAR	906 000	1982
1983	---	271 LE 27 AVR	1.70 LE 4 JUL *	894 000	1983
1984	---	358 LE 2 MAI	3.83 LE 28 SEP	1 200 000	1984
1985	---	145 LE 2 MAI	3.81 LE 22 SEP	704 000	1985
1986	---	272A LE 23 JUN	5.03B LE 17 JAN	1 220 000R	1986
1987	---	264 LE 2 AVR	3.13 LE 6 SEP	829 000R	1987
1988	---	189 LE 7 MAI	4.25 LE 20 MAR	---	1988
MOYEN				862 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020A010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	3.12	3.01	11.4	117	33.1	13.9	12.8	6.20	22.1	37.1	29.4	---	1923
1924	13.2	5.95	4.42	8.88	104	72.9	26.5	26.1	13.3	16.6	23.1	19.4	26.1	1924
1925	10.1	6.65	6.52	41.2	148	54.3	24.0	18.6	8.37	17.5	30.0	20.3	32.6	1925
1926	11.6	4.88	3.96	4.88	188	108	20.2	18.5	21.6	21.6	30.5	16.6	37.6	1926
1927	11.8	6.46	4.76	43.4	151	57.1	22.6	25.9	16.6	28.2	86.8	36.3	42.0	1927
1928	13.1	4.84	5.86	40.6	234	53.6	17.1	17.8	8.43	13.4	11.8	7.46	35.8	1928
1929	7.56	3.92	3.32	18.0	212	72.7	66.5	34.0	17.3	18.1	21.3	11.0	41.1	1929
1930	13.5	6.86	8.44	14.9	185	51.3	26.5	32.3	26.6	15.8	18.2	14.7	34.8	1930
1931	7.59	3.93	4.22	76.8	77.0	26.7	25.2	16.0	16.1	30.2	40.0	12.5	28.5	1931
1932	10.5	7.02	4.88	71.5	144	33.1	35.6	31.4	33.3	29.5	28.8	14.8	37.1	1932
1933	7.85	5.54	4.71	41.3	280	80.0	23.8	8.75	12.0	20.4	16.5	9.75	43.7	1933
1934	9.87	3.66	3.23	82.7	201	55.9	30.9	8.92	4.62	3.59	13.6	11.9	36.9	1934
1935	5.50	4.24	3.84	38.7	184	41.9	22.7	13.0	7.18	7.84	7.93	6.36	22.1	1935
1936	4.63	3.90	58.8	76.1	170	69.9	26.4	13.6	8.76	10.2	17.8	8.59	38.0	1936
1937	7.04	5.30	4.31	33.1	142	28.8	16.0	16.8	8.47	15.8	44.3	26.8	28.8	1937
1938	10.1	8.13	8.81	73.1	95.1	15.4	18.8	16.0	33.6	18.4	13.7	16.0	27.2	1938
1939	7.85	5.52	7.16	30.1	150	80.9	32.3	40.8	42.1	22.7	28.4	32.9	37.8	1939
1940	10.8	8.23	7.78	28.9	117	46.2	25.6	13.4	10.6	11.6	28.8	9.77	25.3	1940
1941	8.29	6.18	7.35	104	141	27.6	18.4	8.78	22.5	47.3	41.4	20.8	36.2	1941
1942	10.4	7.09	6.34	40.3	200	76.3	18.9	13.6	8.56	12.0	8.84	8.27	34.3	1942
1943	9.06	8.13	5.90	8.41	139	50.8	17.9	19.3	14.1	15.1	32.7	8.87	27.0	1943
1944	8.18	6.42	6.12	9.86	114	32.0	29.9	8.33	10.7	23.7	21.8	12.1	23.8	1944
1945	11.7	7.56	10.0	136	93.7	33.7	31.4	16.8	14.0	19.3	19.6	11.5	34.0	1945
1946	9.18	8.47	10.3	90.2	201	37.1	12.8	7.63	7.20	7.34	6.32	6.87	30.9	1946
1947	5.08	4.05	4.28	12.4	227	70.8	33.3	22.8	8.82	8.28	6.11	6.23	34.4	1947
1948	6.39	3.81	4.65	36.4	150	35.9	8.28	8.31	11.4	25.5	32.2	25.4	28.4	1948
1949	12.2	9.58	9.81	49.2	128	51.6	11.4	13.5	14.6	11.4	12.0	16.1	28.2	1949
1950	21.7	12.6	14.0	48.0	104	48.4	16.7	8.88	12.4	10.1	37.3	73.4	34.2	1950
1951	16.8	13.4	10.1	112	83.2	17.8	25.2	11.4	8.26	13.7	48.2	32.8	31.0	1951
1952	15.3	8.28	8.13	43.5	166	59.2	16.5	11.8	10.0	55.0	24.8	10.2	35.8	1952
1953	7.77	6.90	15.7	128	91.4	22.8	20.6	10.8	11.3	8.88	8.26	17.6	28.2	1953
1954	8.23	8.91	13.3	82.2	87.0	46.2	35.3	47.8	38.1	37.1	43.6	31.8	40.1	1954
1955	20.4	14.0	11.1	88.8	148	41.2	14.3	12.7	34.8	20.5	10.2	8.87	35.2	1955
1956	6.67	5.84	5.48	35.1	142	25.7	10.2	12.1	8.02	11.4	11.8	7.42	23.8	1956
1957	4.82	4.52	4.60	24.1	120	36.3	28.0	11.8	10.2	21.5	27.3	42.6	28.3	1957
1958	22.0	12.1	11.0	117	88.8	41.6	28.5	35.1	26.5	18.8	11.4	11.0	36.3	1958
1959	11.4	10.8	11.4	48.7	123	27.8	15.1	10.8	10.3	18.5	20.8	21.8	27.8	1959
1960	8.63	8.41	11.8	82.8	138	14.7	11.2	10.4	10.4	8.07	17.1	12.0	25.5	1960
1961	11.1	8.31	8.63	15.8	132	33.0	17.0	21.7	17.1	19.0	11.3	8.18	25.1	1961
1962	7.36	6.86	7.29	54.7	112	48.3	15.7	15.0	14.2	---	---	---	---	1962
MOYEN	10.0	7.00	8.53	51.0	143	45.5	23.0	17.7	15.8	19.0	24.7	17.7	32.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 24 45 LONG 68 33 20

BASSIN VERSANT, 1 810 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020A010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	182 LE 18 MAI	---	---	1923
1924	---	169 LE 31 MAI	---	890 000	1924
1925	---	203 LE 7 MAI	---	1 030 000	1925
1926	---	374 LE 19 MAI	---	1 190 000	1926
1927	---	282 LE 19 NOV	3.26 LE 25 SEP	1 320 000	1927
1928	---	365 LE 11 MAI	4.25 LE 6 OCT	1 140 000	1928
1929	---	331 LE 12 MAI	---	1 300 000	1929
1930	---	329 LE 9 MAI	---	1 100 000	1930
1931	---	258 LE 24 AVR	---	808 000	1931
1932	---	232 LE 13 MAI	---	1 170 000	1932
1933	---	433 LE 31 MAI	---	1 380 000	1933
1934	---	462 LE 4 MAI	2.56 LE 6 OCT	1 150 000	1934
1935	---	187 LE 1 MAI	3.14 LE 7 MAR	887 000	1935
1936	---	---	2.85 LE 23 SEP	---	1936
1937	---	251 LE 5 MAI	---	910 000	1937
1938	---	240 LE 29 AVR	3.88 LE 23 JUL	858 000	1938
1939	---	323 LE 11 MAI	---	1 190 000	1939
1940	---	208 LE 5 MAI	---	832 000	1940
1941	---	442 LE 22 AVR	4.18 LE 20 AOU	1 200 000	1941
1942	---	556 LE 5 MAI *	3.74 LE 20 SEP	1 080 000	1942
1943	---	236 LE 19 MAI	---	851 000	1943
1944	---	247 LE 9 MAI	3.40 LE 17 AOU	744 000	1944
1945	---	282 LE 15 AVR	---	1 070 000	1945
1946	---	303 LE 18 MAI	2.35 LE 19 SEP	885 000	1946
1947	---	445 LE 23 MAI	3.57 LE 1 NOV	1 080 000	1947
1948	---	303 LE 20 MAI	---	831 000	1948
1949	---	274 LE 4 MAI	5.35 LE 19 JUN	890 000	1949
1950	---	214 LE 5 MAI	3.77 LE 7 OCT	1 080 000	1950
1951	---	205 LE 12 AVR	4.11 LE 4 JUL	978 000	1951
1952	---	---	4.11 LE 7 SEP	---	1952
1953	---	183 LE 13 AVR	4.30 LE 15 OCT	820 000	1953
1954	---	266 LE 24 AVR	6.660 LE 26 JAN	1 270 000	1954
1955	---	269 LE 6 MAI	4.73 LE 30 DEC	1 110 000	1955
1956	---	225 LE 14 MAI	4.25 LE 17 MAR	784 000	1956
1957	---	242 LE 6 MAI	1.83 LE 21 JAN	881 000	1957
1958	---	388 LE 26 AVR	7.80 LE 1 NOV	1 110 000	1958
1959	---	262 LE 6 MAI	4.73 LE 24 OCT	872 000	1959
1960	---	300 LE 8 MAI	1.138 LE 29 NOV *	806 000	1960
1961	---	225 LE 15 MAI	1.868 LE 16 FEV	793 000	1961
1962	---	187 LE 8 MAI	---	---	1962
				1 010 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	0	0	0	5.29	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	65.8	37.5	48.0	1959
1960	0	0	0	38.6	94.2	83.3	74.1	71.8	68.8	46.1	32.0	28.9	46.5	1960
1961	25.5	25.5	25.5	37.1	48.0	46.6	68.8	68.9	71.1	71.4	68.4	41.2	49.7	1961
1962	25.5	25.5	25.5	49.3	60.7	54.9	68.0	68.0	68.0	64.8	78.4	36.7	50.3	1962
1963	25.5	25.5	25.5	63.7	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	69.2	39.6	62.2	1963
1964	8.86	11.3	101	108	87.6	87.6	84.5	79.3	79.3	79.3	48.3	82.5	70.1	1964
1965	66.6	66.6	66.6	116	86.1	86.1	79.6	79.6	41.1	71.6	139	210	87.9	1965
1966	38.2	7.80	150	81.2	72.2	78.3	84.4	82.0	82.4	81.8	44.6	83.6	89.2	1966
1967	0	0	132	57.6	32.3	31.3	87.4	83.6	11.2	11.3	69.0	151	52.8	1967
1968	0	38.0	84.6	138	78.3	78.7	84.9	101	108	98.4	133	172	83.4	1968
1969	71.2	0	36.4	66.6	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	116	116	66.8	1969
1970	41.0	72.3	92.6	102	107	103	123	90.2	11.3	11.3	11.3	36.3	66.8	1970
1971	0	6.87	296	186	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	161	107	114	1971
1972	0	0	62.8	143	96.3	85.1	81.9	96.3	96.3	146	161	198	96.9	1972
1973	113	87.8	204	169	174	170	161	121	120	127	165	178	150	1973
1974	0	39.0	163	119	141	147	105	94.3	96.7	116	105	180	117	1974
1975	108	81.0	246	164	122	124	131	130	112	130	165	184	142	1975
1976	127	83.7	194	165	162	166	114	119	122	139	202	163	148	1976
1977	207	227	188	69	165	161	162	163	177	163	194	168	167	1977
1978	113	113	191	151	168	166	163	160	162	169	201	238	176	1978
1979	232	246	221	160	162	167	161	167	162	164	194	208	188	1979
1980	190	175	166	160	169	166	164	164	164	164	166	86.5	173	1980
1981	30.0	30.0	84.4	121	120	122	126	124	136	115	159	197	116	1981
1982	122	65.2	83.6	103	122	125	126	126	120	121	166	118	119	1982
1983	38.0	38.0	137	106	84.7	121	139	139	129	129	164	133	114	1983
1984	74.0	74.0	143	107	119	138	136	144	141	148	158	165	131	1984
1985	106	83.0	61.1	139	147	148	145	147	145	139	165	164	132	1985
1986	83.5	91.1	76.7	138	138	123	138	131	122	152	164	144	126	1986
1987	---	48.0	109	164	144	164	170	166	145	149	171	216	---	1987
1988	102	106	150	175	163	170	171	133	104	102	164	176	144	1988
MOYEN	66.7	61.6	116	116	116	116	117	116	107	108	136	136	108	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 24 22
LONG. 73 34 36

REGULARISE DEPUIS 1969

DONNEES FOURNIES PAR -
ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	79.3E LE 25 AVR	0 LE 1 JAN *	1 850 000	1959
1960	---	128 E LE 27 MAI	0 LE 1 JAN	1 440 000	1960
1961	---	85.0E LE 20 JUL	25.5 E LE 1 JAN	1 570 000	1961
1962	---	90.9E LE 11 AVR	11.3 E LE 13 OCT	1 580 000	1962
1963	---	135 E LE 20 NOV	5.66E LE 12 DEC	1 960 000	1963
1964	---	204 E LE 19 MAR	5.66E LE 1 JAN	2 210 000	1964
1965	---	255 E LE 24 DEC	11.3 E LE 2 JUN	2 770 000	1965
1966	---	255 E LE 1 JAN	0 LE 4 AVR	2 180 000	1966
1967	---	269 E LE 19 MAR	0 LE 1 JAN	1 680 000	1967
1968	---	263 LE 23 MAR	0 LE 1 JAN	2 850 000	1968
1969	---	184 LE 1 JAN	0 LE 13 JAN	2 170 000	1969
1970	---	123 LE 28 MAI	0 LE 1 JAN	2 110 000	1970
1971	---	385 LE 21 MAR *	0 LE 1 JAN	3 810 000	1971
1972	---	284 LE 20 OCT	0 LE 1 JAN	3 070 000	1972
1973	---	317 LE 7 MAR	0 LE 19 FEV	4 730 000	1973
1974	---	275 LE 7 DEC	0 LE 1 JAN	3 700 000	1974
1975	---	314 LE 19 MAR	55.6 LE 18 JAN	4 470 000	1975
1976	---	257 LE 18 MAR	14.2 LE 26 FEV	4 830 000	1976
1977	---	348 LE 30 NOV	0 LE 29 DEC	5 680 000	1977
1978	---	331 LE 30 DEC	85.0 LE 13 AVR	5 580 000	1978
1979	---	297 LE 1 JAN	108 LE 3 AVR	6 290 000	1979
1980	---	288 LE 29 NOV	30.0 LE 19 DEC	5 480 000	1980
1981	---	285 LE 11 DEC	0 LE 28 OCT	3 630 000	1981
1982	---	187 LE 13 DEC	0 LE 1 AVR	3 880 000	1982
1983	---	224 LE 8 DEC	27.0 LE 9 MAI	3 580 000	1983
1984	---	261 LE 9 DEC	85.0 LE 9 MAI	4 150 000	1984
1985	---	285 LE 19 MAR	0 LE 12 FEV	4 170 000	1985
1986	---	270 LE 22 MAR	0 LE 5 MAR	3 850 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	240 LE 10 DEC	15.0 LE 27 DEC	4 540 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 420 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

ROUGEAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	106	181	208	101	--	1973
1974	58.8	37.3	25.7	21.1	257	359	185	70.0	155	194	149	88.1	132	1974
1975	65.3	45.7	33.1	27.3	---	---	---	---	---	170	192	105	---	1975
1976	58.1	39.7	32.3	30.6	457	308	158	107	85.7	91.0	77.3	48.7	125	1976
1977	35.8	29.3	26.2	34.4	239	160	271	242	215	134	208	189	152	1977
1978	66.7	37.0	19.2	15.6	200	184	126	196	152	184	258	168	132	1978
1979	41.4	23.6	17.6	17.5	388	190	80.0	68.6	148	166	162	138	121	1979
1980	66.6	44.6	---	---	---	---	---	---	---	172	147	84.6	---	1980
1981	64.7	50.1	42.6	38.6	258	295	136	90.3	79.7	121	98.7	83.9	106	1981
1982	---	29.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	56.0	36.3	28.0	28.6	300	250	155	123	135	157	158	112	126	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 54 25 23 BASSIN VERSANT, 8 550 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG. 79 20 46 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGEAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	731E LE 28 MAI	20.2B LE 1 MAI	4 150 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	616E LE 22 MAI	---	3 850 000	1976
1977	---	361 LE 20 JUL	24.9B LE 14 AVR	4 790 000	1977
1978	---	456 LE 26 NOV	15.3B LE 27 AVR *	4 170 000	1978
1979	---	695E LE 28 MAI *	15.7B LE 15 AVR	3 810 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	464 LE 2 JUN	32.7 LE 1 SEP	3 400 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 050 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	269	184	155	---	1955
1957	85.1	83.6	83.0	99.6	275	1 170	513	238	191	315	216	179	281	1957
1958	179	154	235	283	761	729	414	388	586	363	183	122	370	1958
1959	84.1	84.6	81.2	92.0	788	775	254	130	88.1	417	407	283	287	1959
1960	105	111	87.0	90.5	608	586	---	---	278	278	212	147	---	1960
1961	94.6	89.5	80.3	83.2	580	674	220	386	216	408	211	166	287	1961
1962	137	89.6	70.7	87.6	468	600	328	224	135	114	178	140	230	1962
1963	79.4	83.2	81.1	82.2	788	780	606	480	244	222	321	174	327	1963
1964	92.0	88.8	88.7	92.9	737	801	376	313	198	229	158	178	276	1964
1965	148	83.3	83.5	89.6	832	1 370	316	268	281	354	189	145	330	1965
1966	83.5	82.6	80.9	132	462	1 320	476	424	328	486	544	362	401	1966
1967	143	98.3	70.0	87.2	375	872	237	260	130	193	274	166	240	1967
1968	81.2	75.9	65.2	225	635	678	259	287	343	300	314	177	304	1968
1969	118	105	92.4	83.2	338	1 540	378	317	333	367	484	318	373	1969
1970	167	173	111	105	731	878	482	283	287	312	191	92.8	322	1970
1971	87.1	82.7	88.8	281	1 070	481	345	285	291	428	281	187	316	1971
1972	76.4	85.6	72.2	71.7	283	1 510	415	288	288	510	184	117	322	1972
1973	73.7	74.2	70.3	76.7	884	772	382	218	187	282	220	186	288	1973
1974	118	78.0	87.6	89.8	410	974	381	228	190	289	178	171	264	1974
1975	93.8	88.3	83.1	82.6	585	880	388	282	235	217	203	180	274	1975
1976	83.7	83.6	78.6	178	1 100	585	180	381	618	338	208	132	332	1976
1977	107	87.2	78.3	113	857	1 080	234	231	283	436	305	177	334	1977
1978	172	113	82.9	77.4	767	1 080	355	184	228	480	192	85.1	318	1978
1979	88.6	90.1	87.9	298	919	499	423	341	348	338	282	138	322	1979
1980	91.6	70.8	88.5	91.5	937	818	391	381	382	414	218	122	337	1980
1981	92.4	147	129	131	1 080	1 300	391	247	187	401	286	208	380	1981
1982	88.6	88.6	87.6	83.9	512	1 100	493	245	251	180	218	116	283	1982
1983	86.7	82.3	82.9	370	1 470	588	315	287	383	352	286	180	375	1983
1984	95.8	75.0	88.5	132	1 130	889	357	200	238	217	147	88.5	303	1984
1985	88.1	88.2	85.4	71.2	371	878	404	350	188	275	187	85.7	231	1985
1986	71.3	75.8	48.4	185	889	341	374	211	286	286R	148R	75.0R	231R	1986
1987	51.1	42.3	41.1	317	444	403	270	340	282	411R	284R	183 R	258R	1987
1988	88.6	72.0	88.8	123	959	879	387	143	181	---	---	---	---	1988
MOYEN	101	84.8	78.1	133	723	878	367	280	289	328R	246R	183 R	307R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 18 28 LONG 63 37 21 BASSIN VERSANT, 13 000 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT [illegible] (dam³)	ANNEE
1956	---	---	---	---	[illegible]
1957	---	1 700 LE 6 JUN	---	8 880 000	[illegible]
1958	---	1 030 LE 31 MAI	83.68 LE 8 JAN	11 700 000	[illegible]
1959	---	2 180E LE 28 OCT	---	8 040 000	[illegible]
1960	---	---	---	---	[illegible]
1961	---	2 050 LE 1 JUN	---	8 080 000	[illegible]
1962	---	1 380E LE 2 JUN	82.38 LE 13 FEV	7 240 000	[illegible]
1963	---	1 740 LE 26 MAI	46.48 LE 8 MAR	10 300 000	[illegible]
1964	---	1 230 LE 31 MAI	84.48 LE 14 MAR	8 730 000	[illegible]
1965	---	1 850 LE 9 JUN	46.38 LE 17 AVR	10 400 000	[illegible]
1966	---	2 300 LE 6 JUN	75.0 LE 8 MAR	12 700 000	[illegible]
1967	---	1 380E LE 10 JUN	83.68 LE 1 MAI	7 573 000	[illegible]
1968	---	1 100E LE 6 JUN	81.78 LE 15 MAR	8 810 000	[illegible]
1969	---	2 270 LE 9 JUN	81.88 LE 28 AVR	11 700 000	[illegible]
1970	---	1 500A LE 22 MAI	88.08 LE 25 DEC	10 200 000	[illegible]
1971	---	1 480 LE 15 MAI	84.48 LE 31 MAR	10 000 000	[illegible]
1972	---	2 250 LE 8 JUN	89.28 LE 15 MAR	10 200 000	[illegible]
1973	---	1 650 LE 25 MAI	88.88 LE 16 AVR	8 400 000	[illegible]
1974	---	1 800 LE 6 JUN	82.38 LE 24 MAR	8 380 000	[illegible]
1975	---	1 300 LE 4 JUN	83.4 LE 23 FEV	8 830 000	[illegible]
1976	---	2 010 LE 24 MAI	73.38 LE 18 MAR	10 500 000	[illegible]
1977	---	1 880 LE 28 MAI	75.88 LE 25 MAR	10 500 000	[illegible]
1978	---	1 730E LE 21 MAI	75.08 LE 5 AVR	9 950 000	[illegible]
1979	---	1 150 LE 7 MAI	80.58 LE 1 MAR	10 200 000	[illegible]
1980	---	1 750 LE 23 MAI	86.28 LE 14 AVR	10 700 000	[illegible]
1981	---	2 380 LE 2 JUN *	84.68 LE 2 FEV	12 000 000	[illegible]
1982	---	2 050 LE 4 JUN	86.08 LE 27 MAR	8 820 000	[illegible]
1983	---	2 060E LE 4 MAI	85.08 LE 31 MAR	11 800 000	[illegible]
1984	---	1 780 LE 26 MAI	87.88 LE 4 AVR	9 580 000	[illegible]
1985	---	1 100 LE 3 JUN	83.78 LE 8 AVR	7 280 000	[illegible]
1986	---	855 LE 17 MAI	46.28 LE 11 AVR	7 300 000R	[illegible]
1987	---	703R LE 31 OCT	39.18 LE 15 MAR *	8 120 000R	[illegible]
1988	---	1 850 LE 24 MAI	85.08 LE 18 MAR	---	[illegible]
				8 890 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02VC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	42.8	36.0	35.3	34.0	88.3	720	257	144	141	212	112	86.6	158	1972
1973	34.0	28.2	27.2	27.8	458	418	194	128	108	147	116	77.7	148	1973
1974	44.7	36.6	36.2	36.4	140	520	183	97.5	86.4	134	85.4	82.8	116	1974
1975	38.2	30.6	16.3	21.2	187	500	187	150	114	107	101	77.4	127	1975
1976	41.0	27.2	22.3	80.3	434	317	80.1	207	310	180	102	82.2	153	1976
1977	47.2	38.7	34.6	36.4	320	514	113	125	102	187	138	84.0	152	1977
1978	52.2	35.7	31.1	30.3	270	575	226	102	115	198	121	89.6	152	1978
1979	44.5	47.3	41.1	154	469	278	236	188	171	170	148	74.1	169	1979
1980	51.8	40.3	34.3	33.8	404	428	218	177	197	171	108	78.1	159	1980
1981	52.0	46.2	53.4	47.3	417	885	219	133	79.8	188	112	81.4	173	1981
1982	47.2	33.0	26.0	26.8	179	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	45.0	34.8	31.7	45.4	304	492	190	145	147	158	114	72.8	151	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 48 02 LONG 63 43 08 — BASSIN VERSANT, 8 550 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02VC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	1 100 LE 11 JUN *	30.38 LE 10 MAI	4 820 000	1972
1973	---	803E LE 25 MAI	26.48 LE 11 AVR	4 670 000	1973
1974	---	691 LE 8 JUN	23.88 LE 18 MAR	3 720 000	1974
1975	---	753 LE 8 JUN	13.08 LE 18 MAR *	4 000 000	1975
1976	---	886 LE 25 MAI	18.68 LE 18 MAR	4 830 000	1976
1977	---	722 LE 11 JUN	33.18 LE 14 AVR	4 800 000	1977
1978	---	817E LE 25 MAI	30.08 LE 11 MAI	4 780 000	1978
1979	---	890E LE 7 MAI	30.58 LE 22 MAR	5 330 000	1979
1980	---	726 LE 26 MAI	32.08 LE 23 AVR	5 040 000	1980
1981	---	1 070E LE 1 JUN	45.88 LE 22 AVR	5 480 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				4 750 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE — * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	22.8	23.0	33.4	87.5	---	1964
1965	64.0	47.4	---	136	---	---	---	---	---	183	149	83.6	---	1965
1966	76.6	47.1	64.3	215	192	111	48.0	62.8	30.3	41.4	110	134	96.2	1966
1967	63.0	43.0	33.6	262	213	180	137	66.6	75.9	203	189	95.6	128	1967
1968	60.3	52.6	57.3	278	113	72.6	53.6	37.0	43.3	80.8	44.6	45.6	76.6	1968
1969	40.8	33.6	34.7	233	276	108	64.6	62.4	43.9	47.0	94.3	83.1	91.1	1969
1970	33.6	33.1	33.7	186	317	115	86.7	64.1	46.6	74.9	92.1	92.7	84.3	1970
1971	36.8	30.3	38.9	166	324	88.6	66.2	39.6	66.2	64.1	49.2	58.3	66.2	1971
1972	43.9	38.3	38.0	137	396	209	215	136	117	146	144	84.3	143	1972
1973	66.4	66.1	204	276	221	128	88.1	81.0	57.6	70.5	56.4	102	123	1973
1974	73.6	70.6	69.3	294	438	198	66.1	40.7	37.0	66.3	112	102	133	1974
1975	67.6	46.2	64.9	207	288	113	34.9	18.0	27.7	54.4	92.0	86.1	82.0	1975
1976	67.6	62.2	121	466	232	86.1	103	66.4	66.3	66.1	71.2	62.7	126	1976
1977	46.1	34.1	113	261	136	61.6	62.6	46.9	43.1	46.7	66.9	76.4	66.2	1977
1978	76.6	46.0	34.9	216	277	71.1	37.1	33.2	30.1	47.3	47.2	62.6	61.0	1978
1979	62.0	28.1	137	310	228	114	78.3	66.2	66.4	128	116	122	123	1979
1980	78.1	36.6	66.6	248	116	66.6	46.0	66.0	66.4	190	127	64.4	87.9	1980
1981	37.6	168	176	374	200	168	66.6	46.1	66.4	70.7	100	66.3	126	1981
1982	46.6	31.7	34.6	266	212	63.6	40.4	22.6	36.7	41.6	91.2	140	66.6	1982
1983	106	66.3	116	226	406	134	40.6	24.4	16.3	36.6	80.0	63.1	112	1983
1984	42.2	73.6	76.6	336	176	66.6	133	61.6	63.7	44.6	97.6	103	111	1984
1985	66.6	44.4	64.6	316	236	71.6	77.6	42.7	32.6	66.6	64.0	62.2	66.6	1985
1986	47.1	37.4	67.4	336	166	126	70.1	73.2	106	62.6R	73.4R	64.1R	107 R	1986
1987	36.4	27.3	76.7	236	76.0	116	100	66.7	60.6	106 R	136 R	116 R	83.7R	1987
1988	61.6	43.7	66.6	321	161	66.4	42.6	61.1	63.6	---	---	---	---	1988
MOYEN	66.4	62.2	77.3	267	237	110	77.2	56.6	66.3	84.6R	96.3R	61.6R	106 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 44 11 LONG 74 41 23 — BASSIN VERSANT, 6 460 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	387 LE 24 AVR	23.9 LE 28 SEP	3 030 000	1966
1967	---	416 LE 23 OCT	28.2B LE 21 MAR	4 080 000	1967
1968	---	532E LE 17 AVR	25.9E LE 5 SEP	2 390 000	1968
1969	---	442 LE 19 AVR	24.9B LE 15 MAR	2 670 000	1969
1970	---	536 LE 4 MAI	27.0 LE 1 SEP	2 880 000	1970
1971	---	381A LE 8 MAI	27.6B LE 11 FEV	2 720 000	1971
1972	---	532 LE 9 MAI	35.4B LE 3 MAR	4 510 000	1972
1973	---	411 LE 25 AVR	41.3 LE 1 OCT	3 880 000	1973
1974	---	885 LE 2 MAI	25.5 LE 9 SEP	4 180 000	1974
1975	---	515 LE 4 MAI	15.5E LE 29 AOU	2 900 000	1975
1976	---	716 LE 3 AVR	35.1 LE 17 SEP	3 850 000	1976
1977	---	643 LE 25 AVR	32.0B LE 24 FEV	3 040 000	1977
1978	---	500 LE 29 AVR	21.6 LE 17 AOU	2 580 000	1978
1979	---	820 LE 30 AVR	25.1B LE 23 FEV	3 870 000	1979
1980	---	608 LE 17 AVR	26.1B LE 8 MAR	3 100 000	1980
1981	---	765 LE 7 AVR *	32.5B LE 10 FEV	4 050 000	1981
1982	---	512 LE 28 AVR	18.3 LE 7 AOU	2 870 000	1982
1983	---	731 LE 11 MAI	10.3E LE 16 SEP *	3 530 000	1983
1984	---	505 LE 19 AVR	32.5B LE 15 FEV	3 800 000	1984
1985	---	886 LE 26 AVR	20.3 LE 28 SEP	2 980 000	1985
1986	---	477 LE 4 AVR	27.6B LE 10 MAR	3 360 000R	1986
1987	---	587 LE 2 AVR	23.9B LE 4 MAR	2 850 000R	1987
1988	---	536 LE 8 AVR	29.2 LE 22 JUN	---	1988
MOYEN				3 320 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 0208034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	1.50	1.45	---	---	7.02	3.80	6.32	---	1977
1978	6.63	2.84	3.20	29.6	8.04	2.67	0.794	0.724	0.878	1.43	---	---	---	1978
1979	---	---	---	23.1	6.93	3.36	1.81	2.26	6.30	6.36	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	4.05	1.45	2.14	2.25	2.31	5.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	12.1	6.64	6.46	3.18	7.20	3.93	5.84	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	1.48	1.82	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	28.2	---	---	---	0.980	1.83	15.5	---	---	1983
1984	---	---	---	39.9	7.97	2.13	1.40	0.809	0.892	1.27	1.78	---	---	1984
1985	---	---	---	24.5	4.33	1.11	0.782	0.531	0.792	1.46	3.46	---	---	1985
1986	---	---	---	20.4	8.72	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	6.63	2.84	3.20	24.9	6.74	2.68	1.67	2.30	2.10	3.46	6.17	6.32	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 15 LONG 73 29 56 BASSIN VERSANT, 319 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 0208034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.0 LE 20 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	44.5	140	91.7	83.5	88.3	32.6	19.3	26.3	57.5	51.3	---	1925
1926	24.8	16.3	13.8	24.3	139	84.8	57.1	37.7	36.0	42.0	111	64.8	53.7	1926
1927	24.7	17.3	33.1	82.3	71.9	89.4	50.5	38.4	21.5	37.1	85.8	55.2	56.5	1927
1928	33.7	25.5	23.5	81.9	225	75.9	44.4	34.8	46.7	66.2	84.7	41.8	65.5	1928
1929	31.5	24.4	29.7	132	188	84.5	61.1	43.0	35.4	35.1	42.3	28.2	60.0	1929
1930	37.3	24.0	23.4	100	122	87.0	56.1	44.0	33.5	---	---	---	---	1930
MOYEN	30.4	21.5	27.9	95.1	136	77.6	57.9	38.4	32.4	45.7	74.3	48.4	59.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 18 51 LONG 74 44 09 BASSIN VERSANT, 2 870 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	176 LE 5 AVR	13.2 LE 18 SEP *	---	1925
1926	---	178 LE 8 MAI	---	1 880 000	1926
1927	---	227 LE 16 NOV	---	1 780 000	1927
1928	---	536 LE 6 MAI *	---	2 080 000	1928
1929	---	255 LE 18 MAI	---	1 890 000	1929
1930	---	238 LE 5 MAI	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 880 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	2.86	---	---	---	---	2.95	3.19	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.15	1.17	---	---	1973
1974	---	---	---	13.6	6.01	1.02	0.398	0.385	0.287	0.428	1.87	---	---	1974
1975	---	---	---	13.8	1.81	1.88	0.300	0.181	0.880	1.81	2.38	---	---	1975
1980	---	---	---	3.84	---	---	---	1.01	1.19	1.87	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	2.87	3.84	---	0.920	0.832	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	10.4	2.81	2.18	0.348	0.808	0.725	1.82	2.14	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 33 46 BASSIN VERSANT, 141 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 15 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	43.8 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	55.3 LE 20 AVR *	---	---	1975
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO. 02LC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	108	127	108	---	1918
1919	92.8	44.9	110	292	337	158	74.7	40.4	58.5	57.3	111	86.2	122	1919
1920	38.1	22.3	110	228	182	86.7	121	85.3	43.8	81.5	85.5	83.8	88.8	1920
1921	87.5	46.8	228	312	116	72.1	31.6	26.3	16.2	76.2	105	128	104	1921
1922	87.4	36.8	85.8	312	127	81.6	83.5	27.2	28.0	24.2	36.2	37.1	77.2	1922
1923	24.1	17.4	18.8	187	406	117	86.2	81.0	85.4	53.1	76.2	111	102	1923
1924	76.5	49.8	46.4	214	442	116	77.8	81.0	63.8	188	82.8	82.3	126	1924
1925	41.1	82.3	116	342	171	134	110	85.4	38.0	52.2	108	94.2	113	1925
1926	81.5	34.0	28.8	78.8	338	124	121	57.2	82.3	81.3	210	112	109	1926
1927	86.3	47.6	227	204	146	175	185	77.2	80.7	72.1	203	127	130	1927
1928	87.7	58.6	85.4	323	404	134	73.1	82.3	70.1	142	110	80.8	133	1928
1929	78.3	86.7	88.6	308	331	107	121	74.8	80.1	81.2	74.1	83.2	118	1929
1930	77.8	82.4	86.8	244	223	126	86.6	74.8	88.5	80.3	83.1	34.8	88.7	1930
1931	22.7	20.7	24.6	187	126	81.1	40.4	18.4	22.8	28.2	88.8	---	---	1931
1932	---	---	---	244	186	101	85.8	85.2	78.8	140	131	---	---	1932
1933	---	---	---	386	223	80.4	37.8	48.0	---	20.1	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	387	208	180	84.8	86.4	88.4	87.8	---	---	1934
1935	---	---	---	---	189	171	188	77.6	47.4	42.1	80.4	78.3	---	1935
1936	---	---	---	---	360	186	70.0	38.1	72.1	135	131	105	---	1936
1937	---	---	---	268	243	86.0	37.2	22.1	22.1	77.0	158	88.8	---	1937
1938	---	---	---	326	181	118	84.8	53.4	72.0	87.7	86.1	89.8	---	1938
1939	---	---	---	138	361	88.6	122	138	83.0	76.4	76.3	87.8	---	1939
1940	---	---	---	---	320	142	104	31.8	20.3	18.4	82.3	88.6	---	1940
1941	---	---	---	246	82.0	51.8	26.3	11.6	36.8	84.1	183	106	---	1941
1942	---	---	---	243	223	86.6	82.8	41.8	28.0	88.7	142	78.8	---	1942
1943	---	---	---	176	528	212	88.1	80.3	88.3	43.0	88.7	81.2	---	1943
1944	---	---	---	146	262	87.4	88.7	83.0	24.3	80.8	81.7	35.2	---	1944
1945	26.8	22.7	133	282	172	101	88.1	22.8	88.2	87.0	88.8	80.0	86.8	1945
1946	80.8	48.6	134	178	176	83.8	37.1	20.6	27.8	84.8	127	168	87.1	1946
1947	123	88.4	86.8	318	486	218	88.6	83.6	82.8	88.0	82.7	44.8	144	1947
1948	24.8	17.8	88.8	268	118	87.8	28.1	20.8	8.32	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	278	128	86.4	47.8	8.08	11.4	46.0	44.4	81.7	---	1949
1950	120	51.8	82.4	230	180	181	73.8	33.1	18.3	28.4	77.8	74.0	81.3	1950
1951	74.2	86.7	63.7	427	182	81.0	88.8	30.2	28.4	48.8	88.7	88.3	104	1951
1952	81.7	44.3	48.2	284	214	134	88.7	100	26.8	41.8	81.8	81.8	88.8	1952
1953	86.8	86.7	205	238	83.1	82.8	32.8	11.1	23.5	28.2	28.2	84.8	78.3	1953
1954	40.8	37.8	78.2	307	168	112	88.8	41.8	46.0	111	120	87.2	88.2	1954
1955	81.0	88.8	75.8	381	180	80.0	30.1	17.0	21.8	22.8	88.8	28.8	80.8	1955
1956	38.0	22.7	23.7	178	201	87.1	71.0	83.8	80.4	88.4	88.8	83.3	78.4	1956
1957	71.1	73.7	74.0	178	127	81.2	186	87.2	88.0	83.4	147	142	112	1957
1958	81.7	42.4	48.7	223	137	127	108	78.8	114	---	---	---	---	1958
MOYEN	83.4	48.8	88.2	284	236	113	81.8	48.8	48.3	88.2	88.8	81.8	108	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 48 24
LONG 74 41 02

BASSIN VERSANT, 5 440 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO. 02LC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	450 LE 8 MAI	19.3 LE 17 AOU	5 850 000	1919
1920	---	388 LE 30 MAR	15.8 LE 18 FEV	3 080 000	1920
1921	---	588 LE 29 MAR	14.4 LE 19 SEP	3 270 000	1921
1922	---	580 LE 14 AVR	18.3 LE 28 AOU	2 440 000	1922
1923	---	583 LE 2 MAI	14.7 LE 6 MAR	3 210 000	1923
1924	---	623 LE 17 MAI	20.4 LE 7 SEP	3 940 000	1924
1925	---	---	15.2 LE 13 SEP	---	1925
1926	---	524 LE 5 MAI	---	3 430 000	1926
1927	---	518 LE 19 NOV	16.1 LE 11 SEP	4 110 000	1927
1928	---	753 LE 9 AVR *	23.6 LE 9 SEP	4 200 000	1928
1929	---	541 LE 5 MAI	22.5 LE 29 SEP	3 730 000	1929
1930	---	438 LE 5 MAI	10.5 LE 30 NOV	3 050 000	1930
1931	---	286 LE 30 AVR	---	---	1931
1932	---	411 LE 13 AVR	---	---	1932
1933	---	578 LE 31 AVR	---	---	1933
1934	---	---	32.8 LE 7 OCT	---	1934
1935	---	---	25.1 LE 22 SEP	---	1935
1936	---	---	17.0 LE 9 AOU	---	1936
1937	---	524 LE 30 AVR	3.34 LE 7 SEP	---	1937
1938	---	578 LE 23 AVR	27.2 LE 11 SEP	---	1938
1939	---	980 LE 12 MAI	10.1 LE 24 SEP	---	1939
1940	---	---	10.1 LE 8 OCT	---	1940
1941	---	501 LE 23 AVR	3.34 LE 12 AOU	---	1941
1942	---	535 LE 26 AVR	17.0 LE 24 SEP	---	1942
1943	---	733 LE 12 MAI	20.4 LE 16 OCT	---	1943
1944	---	419 LE 10 MAI	16.8 LE 4 SEP	---	1944
1945	---	572 LE 2 AVR	8.61 LE 18 AOU	3 010 000	1945
1946	---	326 LE 31 MAR	3.34 LE 4 AOU	3 080 000	1946
1947	---	537 LE 8 MAI	8.56 LE 7 SEP	4 630 000	1947
1948	---	378 LE 23 AVR	---	---	1948
1949	---	378 LE 17 AVR	1.84 LE 31 AOU *	---	1949
1950	---	367 LE 22 AVR	9.23 LE 7 OCT	2 880 000	1950
1951	---	592 LE 15 AVR	16.6 LE 20 AOU	3 280 000	1951
1952	---	430 LE 24 AVR	24.1 LE 8 MAR	3 180 000	1952
1953	---	572 LE 29 MAR	4.19 LE 3 SEP	2 410 000	1953
1954	---	510 LE 19 AVR	20.3 LE 28 AOU	3 130 000	1954
1955	---	551 LE 15 AVR	7.48 LE 8 SEP	2 550 000	1955
1956	---	354 LE 15 AVR	20.3 LE 4 JAN	2 480 000	1956
1957	---	354 LE 23 AVR	48.4 LE 18 AOU	3 540 000	1957
1958	---	389 LE 24 AVR	---	---	1958
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 290 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 02LC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	130	88.8	85.8	47.8	32.4	24.9	24.1	18.5	---	1930
1931	12.3	10.8	11.8	88.0	76.0	45.8	24.2	16.7	28.1	28.0	41.6	22.9	34.5	1931
1932	36.1	30.0	20.0	88.9	85.3	80.4	80.2	32.1	44.1	78.1	88.8	57.5	54.3	1932
1933	40.3	28.0	18.2	185	118	38.0	18.5	24.1	8.08	10.8	13.8	11.2	41.1	1933
1934	11.5	9.12	11.4	120	184	78.1	45.8	29.1	31.1	28.3	43.4	43.8	54.0	1934
1935	20.8	12.8	21.8	103	88.1	54.0	45.8	23.8	18.5	24.7	40.1	28.1	40.3	1935
1936	14.8	10.5	84.5	118	187	80.4	36.3	24.8	52.0	75.9	89.1	51.2	65.8	1936
1937	84.1	77.1	24.1	88.8	121	33.7	21.8	16.8	18.4	41.4	74.8	46.8	48.3	1937
1938	18.8	.9.1	32.8	188	117	82.8	30.8	48.1	51.7	48.2	38.7	33.2	58.0	1938
1939	18.2	15.1	18.4	42.3	190	80.0	88.7	80.3	51.4	51.7	48.9	34.0	59.7	1939
1940	15.4	12.0	11.7	45.0	189	87.4	83.5	18.3	13.8	15.7	31.8	23.8	42.4	1940
1941	26.0	17.8	11.8	130	87.8	31.8	20.1	13.2	28.4	85.8	87.8	82.3	48.0	1941
1942	32.8	18.8	19.0	125	129	87.4	38.1	27.8	22.8	33.4	83.0	33.4	51.4	1942
1943	18.8	18.8	22.4	88.8	241	108	48.3	35.8	33.8	20.8	42.8	22.1	85.8	1943
1944	13.4	11.0	10.8	88.8	121	38.8	83.7	31.2	20.7	34.3	30.8	18.8	38.4	1944
1945	14.3	11.8	40.8	140	82.2	81.8	27.3	15.0	31.3	41.3	41.1	18.3	43.0	1945
1946	17.4	14.4	84.8	104	108	83.8	22.7	14.3	13.1	88.7	74.2	88.8	80.3	1946
1947	24.2	21.7	18.3	101	261	122	48.4	42.8	43.8	80.2	28.3	23.8	88.7	1947
1948	10.8	8.38	20.1	158	78.8	38.7	23.2	18.4	10.8	7.83	17.2	18.8	34.3	1948
1949	14.8	14.3	20.8	138	77.4	46.8	27.8	9.06	8.02	23.8	18.8	28.3	35.8	1949
1950	81.8	18.8	18.0	108	102	122	88.8	24.3	14.2	18.2	48.8	47.8	53.8	1950
1951	32.8	18.4	23.4	204	111	40.2	82.8	18.7	19.0	33.2	88.8	83.0	88.8	1951
1952	31.8	22.4	26.0	137	131	88.3	83.2	78.8	33.8	33.8	32.1	87.8	82.4	1952
1953	37.1	28.3	75.8	138	88.1	28.1	24.3	12.1	22.4	18.3	23.0	22.3	40.7	1953
1954	17.8	18.8	25.8	157	107	82.8	42.8	24.0	38.8	81.4	88.2	47.4	81.2	1954
1955	18.8	15.0	17.8	180	88.3	44.8	23.2	18.4	18.1	28.1	34.8	23.8	40.8	1955
1956	14.0	10.0	10.8	81.3	128	88.1	47.4	88.0	81.4	47.8	38.3	32.8	48.3	1956
1957	20.3	18.1	23.1	87.3	88.8	72.3	118	33.4	88.8	81.2	87.8	78.7	58.8	1957
1958	31.8	18.2	21.1	100	81.8	80.8	84.3	24.8	48.8	88.4	88.4	31.1	48.8	1958
1959	17.0	17.0	11.8	103	87.7	84.0	41.2	84.7	84.4	87.0	78.1	48.0	88.1	1959
1960	21.4	24.2	20.0	178	110	38.0	25.0	13.0	13.2	12.3	84.3	28.7	44.4	1960
1961	13.4	11.2	14.1	82.8	130	82.2	70.3	81.2	43.8	31.2	21.1	31.8	48.0	1961
1962	17.8	18.0	17.0	118	118	47.3	18.3	18.8	38.3	41.8	37.4	21.7	42.8	1962
1963	14.1	11.1	18.0	111	110	47.3	23.8	21.3	38.4	34.0	32.7	48.8	42.2	1963
1964	18.8	17.3	21.8	106	80.1	88.4	28.2	33.2	17.1	17.3	22.2	30.2	37.1	1964
1965	26.1	18.8	17.0	81.8	132	48.1	27.7	80.8	78.0	104	88.8	38.0	88.2	1965
1966	37.0	28.0	37.7	118	105	88.2	30.8	48.8	18.4	27.8	80.4	88.7	82.8	1966
1967	28.8	22.3	17.4	130	126	71.8	82.3	32.8	38.3	114	82.0	45.8	88.3	1967
1968	28.4	31.4	32.0	174	88.8	34.8	38.4	22.8	28.8	31.2	28.8	24.7	43.8	1968
1969	17.8	17.4	17.8	88.2	137	81.2	34.8	38.1	29.4	33.8	84.1	34.0	48.0	1969
1970	18.3	20.3	14.8	83.8	183	70.2	38.8	33.4	27.8	38.4	48.8	33.0	52.0	1970
1971	17.8	14.8	18.8	77.8	188	81.0	28.8	18.4	35.8	32.3	24.8	24.1	44.8	1971
1972	22.2	14.8	17.8	48.8	232	118	112	77.4	77.8	88.7	71.0	42.8	77.1	1972
1973	37.3	37.7	77.4	142	113	87.0	48.8	80.3	30.4	38.7	30.3	47.8	80.8	1973
1974	32.2	28.4	27.7	188	284	117	48.3	20.8	25.0	48.7	88.7	83.8	73.2	1974
1975	28.1	18.1	20.4	80.8	182	84.8	17.8	8.14	12.8	23.8	37.1	48.8	41.8	1975
1976	29.3	28.0	48.4	248	128	44.4	48.8	38.1	23.2	37.8	33.3	33.7	81.7	1976
1977	18.8	15.2	45.8	188	78.7	38.4	27.1	23.8	17.7	31.8	43.8	33.2	48.3	1977
1978	26.7	18.1	18.4	80.8	148	37.8	17.8	20.7	17.8	30.8	24.7	24.2	38.8	1978
1979	23.1	12.8	80.8	158	124	88.8	33.8	27.0	44.7	88.8	80.2	88.2	80.7	1979
1980	32.1	14.8	18.4	110	88.3	30.8	28.2	33.7	88.8	107	84.3	28.1	48.7	1980
1981	17.8	74.1	74.1	223	113	80.8	47.0	24.8	24.8	27.8	43.8	28.8	88.1	1981
1982	17.0	13.2	13.8	113	123	37.8	20.8	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	23.8	18.8	28.3	120	124	80.8	42.1	31.8	32.4	43.1	47.8	38.8	80.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 31 14
LONG 74 48 48

BASSIN VERSANT, 2 570 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 02LC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	151 LE 21 AVR	9.84 LE 19 AOU	1 080 000	1931
1932	---	319 LE 8 OCT	---	1 720 000	1932
1933	---	382 LE 20 AVR	5.82 LE 16 SEP *	1 300 000	1933
1934	---	374 LE 6 MAI	---	1 700 000	1934
1935	---	169 LE 2 MAI	---	1 270 000	1935
1936	---	328 LE 4 MAI	---	2 070 000	1936
1937	---	266 LE 30 AVR	8.88 LE 12 SEP	1 580 000	1937
1938	---	320 LE 20 AVR	---	1 770 000	1938
1939	---	368 LE 11 MAI	---	1 880 000	1939
1940	---	345 LE 3 MAI	---	1 340 000	1940
1941	---	308 LE 22 AVR	9.51 LE 7 AOU	1 450 000	1941
1942	---	311 LE 27 AVR	13.4 LE 9 SEP	1 820 000	1942
1943	---	348 LE 9 MAI	12.7 LE 14 OCT	1 760 000	1943
1944	---	206 LE 14 JUL	---	1 240 000	1944
1945	---	250 LE 1 AVR	---	1 380 000	1945
1946	---	178 LE 23 MAI	8.92 LE 14 AOU	1 590 000	1946
1947	---	340 LE 7 MAI	13.3 LE 28 AOU	2 070 000	1947
1948	---	228 LE 26 AVR	8.98 LE 7 OCT	1 090 000	1948
1949	---	204 LE 17 AVR	9.83 LE 26 AOU	1 120 000	1949
1950	---	213 LE 3 JUN	11.8 LE 16 SEP	1 680 000	1950
1951	---	287 LE 14 AVR	13.6 LE 16 AOU	1 780 000	1951
1952	---	264 LE 3 JUN	---	1 670 000	1952
1953	---	263 LE 26 MAR	7.19 LE 5 SEP	1 260 000	1953
1954	---	300 LE 20 AVR	---	1 830 000	1954
1955	---	360 LE 17 AVR	10.8 LE 7 SEP	1 380 000	1955
1956	---	178 LE 16 AVR	---	1 580 000	1956
1957	---	226 LE 30 JUN	---	1 480 000	1957
1958	---	178 LE 21 AVR	---	1 540 000	1958
1959	---	236 LE 27 AVR	---	1 740 000	1959
1960	---	371 LE 19 AVR	---	1 410 000	1960
1961	---	188 LE 4 MAI	---	1 520 000	1961
1962	---	288 LE 30 AVR	---	1 340 000	1962
1963	---	227 LE 2 MAI	---	1 330 000	1963
1964	---	248 LE 16 AVR	13.4 B LE 25 JAN	1 180 000	1964
1965	---	287 LE 16 MAI	14.8 B LE 4 AVR	1 770 000	1965
1966	---	245 LE 23 AVR	15.4 LE 29 SEP	1 680 000	1966
1967	---	311A LE 20 OCT	15.3 B LE 21 MAR	2 080 000	1967
1968	---	289 LE 16 AVR	15.3 A LE 4 SEP	1 390 000	1968
1969	---	215 LE 16 AVR	14.8 B LE 6 MAR	1 510 000	1969
1970	---	493 LE 3 MAI	12.8 B LE 4 AVR	1 840 000	1970
1971	---	228 LE 8 MAI	14.2 B LE 4 FEV	1 410 000	1971
1972	---	354 LE 6 MAI	15.8 B LE 4 MAR	2 440 000	1972
1973	---	239 LE 24 AVR	22.0 LE 2 OCT	1 820 000	1973
1974	---	422 LE 1 MAI	13.6 LE 9 SEP	2 310 000	1974
1975	---	283 LE 3 MAI	8.74 LE 1 SEP	1 320 000	1975
1976	---	388 LE 21 AVR	15.6 LE 17 SEP	1 950 000	1976
1977	---	463 LE 23 AVR	14.2 LE 25 SEP	1 480 000	1977
1978	---	318 LE 11 MAI	10.6 LE 15 AOU	1 240 000	1978
1979	---	405 LE 29 AVR	11.3 B LE 22 FEV	1 810 000	1979
1980	---	226 LE 16 AVR	11.6 B LE 7 MAR	1 540 000	1980
1981	---	532 LE 6 AVR *	15.6 B LE 24 JAN	2 050 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				1 610 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 0205037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	0.637	---	---	0.466	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.904	0.870	0.436	0.124	0.173	0.228	0.383	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1.82	0.249	1.18	0.272	0.085	0.138	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.188	0.087	0.038	0.002	0.075	0.381	---	---	---	1975
1976	---	---	---	1.04	1.03	0.725	0.818	0.718	0.878	0.881	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.880	0.112	0.137	0.052	0.188	0.467	1.34	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.301	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.133	0.004	0.208	---	0.358	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.02	0.433	0.085	0.251	0.214	0.640	0.453	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.427	0.038	0.587	0.198	0.831	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.030	0.008	0.130	0.228	0.113	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0.005	0.101	1.86	---	---	1983
1984	---	---	---	1.04	0.886	0.427	---	---	0.088	0.082	0.444	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	0.141	0.881	---	---	---	1985
1986	---	---	---	0.842	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	0.884	0.731	0.278	0.313	0.276	0.240	0.440	1.00	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 31 43 LONG 72 32 14 BASSIN VERSANT, 33.6 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 020E037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.7 LE 4 AVR *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---		MOYEN

RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 038B001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	584	531	---	---	---	---	1985
1986	---	252	215	198	267	474	---	---	548	527	---	---	---	1986
1988	---	---	---	---	---	411	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	---	252	215	198	267	445	---	584	539	527	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 02 31 BASSIN VERSANT, 15 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 48 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC PEMISCAU - STATION NO. 038C002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	814	718	588	484	573	---	1983
1984	517	402	329	480	1 320	1 580	1 320	1 170	1 300	1 310	1 050	768	961	1984
1985	612	494	414	371	813	1 130	1 010	1 070	1 060	1 140	880	789	835	1985
1986	597	480	443	515	1 100	1 250	1 370	1 310	1 320	1 470	1 400	1 180	1 080	1986
1987	642	542	517	478	1 070	1 240	914	1 030	978	935	1 020	974	888	1987
1988	732	580	473	580	1 290	1 010	964	1 210	1 500	1 470	1 210	818	985	1988
1989	647	530	417	388	808	1 050	1 310	1 180	1 100	1 170	1 130	762	857	1989
1970	543	438	389	354	1 190	1 240	1 080	1 000	1 030	1 050	848	724	823	1970
1971	577	472	386	388	802	714	888	780	798	880	872	818	701	1971
1972	748	618	486	442	758	1 020	814	748	727	828	814	728	728	1972
1973	601	485	415	422	1 330	1 280	1 220	1 040	803	977	1 010	848	882	1973
1974	573	523	407	367	918	1 770	1 340	1 030	848	1 130	1 080	864	922	1974
1975	641	493	387	351	957	1 040	883	1 030	848	805	843	872	788	1975
1976	594	488	448	535	1 190	1 330	1 080	877	883	981	823	848	885	1976
1977	532	617	488	500	1 100	1 130	1 000	888	1 320	1 120	878	948	911	1977
1978	883	832	488	388	818	1 120	1 180	1 120	1 070	988	882	777	884	1978
1979	574	478	441	557	1 860	1 800	1 370	1 140	1 140	1 420	1 480	1 330	1 100	1978
1980	1 030	778	588	578	1 210	1 070	1 040	888	788	934	884	809	889	1980
1981	677	586	518	561	1 150	1 280	1 080	814	724	828	745	877	793	1981
1982	487	377	328	370	1 000	1 040	1 240	1 130	951	947	1 080	807	821	1982
1983	673	558	474	455	978	1 380	1 130	908	870	964	888	915	841	1983
1984	778	572	507	517	958	972	995	947	823	918	858	781	811	1984
1985	828	683	387	388	908	1 170	1 010	824	783	867	827	784	772	1985
1986	805	802	620	522	1 380	1 140	1 150	971	920	978R	858R	853R	842R	1986
1987	811	621	380	583	905	932	885	852	988	1 180R	1 040R	918R	808R	1987
1988	807	688	485	671	955	821	885	828	880	---	---	---	---	1988
MOYEN	888	537	437	481	1 080	1 170	1 080	984	969	1 040R	978R	828R	883R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 28 49 BASSIN VERSANT, 40 900 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 78 52 24 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC MEMISCAU - STATION NO. 033C002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	1 670 LE 1 JUN	---	30 400 000	1984
1985	---	1 240 LE 24 MAI	362B LE 23 AVR	26 300 000	1985
1986	---	1 590 LE 23 OCT	418B LE 6 MAR	33 300 000	1986
1987	---	1 440 LE 2 JUN	467B LE 16 AVR	28 000 000	1987
1988	---	1 720 LE 15 SEP	436B LE 5 AVR	31 500 000	1988
1989	---	1 380 LE 7 JUL	392B LE 3 AVR	27 100 000	1989
1970	---	1 480E LE 24 MAI	---	25 800 000	1970
1971	---	1 040 LE 25 OCT	340B LE 12 AVR	22 100 000	1971
1972	---	1 140 LE 5 JUN	416 LE 27 AVR	23 000 000	1972
1973	---	1 580 LE 22 MAI	381B LE 30 MAR	27 800 000	1973
1974	---	1 880 LE 7 JUN *	---	28 100 000	1974
1975	---	1 080 LE 2 AOU	311B LE 17 AVR *	23 800 000	1975
1976	---	1 400 LE 26 MAI	428 LE 19 MAR	27 400 000	1976
1977	---	1 480 LE 15 SEP	418B LE 31 MAR	26 700 000	1977
1978	---	1 210 LE 11 JUL	380B LE 15 AVR	27 200 000	1978
1979	---	1 890E LE 18 MAI	---	34 800 000	1979
1980	---	1 300 LE 18 MAI	480 LE 8 AVR	28 100 000	1980
1981	---	1 410 LE 28 MAI	502B LE 25 MAR	25 000 000	1981
1982	---	1 480 LE 22 JUL	311B LE 9 AVR	25 800 000	1982
1983	---	1 400 LE 4 JUN	428 LE 12 AVR	26 800 000	1983
1984	---	1 020 LE 18 MAI	422 LE 10 AVR	25 800 000	1984
1985	---	1 200 LE 8 JUN	349B LE 14 AVR	24 300 000	1985
1986	---	1 480 LE 18 MAI	377B LE 8 AVR	25 800 000R	1986
1987	---	1 240R LE 20 OCT	337 LE 24 MAR	25 400 000R	1987
1988	---	1 010 LE 18 MAI	438 LE 28 MAR	---	1988
				27 200 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO. 0380002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	709	871	---	---	---	---	1985
1986	---	309	243	206	312	604	---	---	888	---	---	---	---	1986
1988	---	335	283	273	430	533	---	---	---	---	---	---	---	1988
1989	---	---	261	258	---	---	---	---	598	602	586	513	---	1989
1970	461	378	313	285	378	833	849	824	800	583	544	377	482	1970
1971	283	188	182	143	265	376	347	344	433	530	516	380	333	1971
1972	299	264	228	208	251	438	470	454	416	431	412	404	355	1972
1973	306	248	207	195	440	720	726	695	531	542	521	438	457	1973
1974	345	281	229	203	286	749	806	640	531	516	486	406	458	1974
1975	306	232	181	161	287	535	587	598	511	470	480	389	394	1975
1976	288	234	208	230	480	785	685	584	587	552	459	344	452	1976
1977	277	242	228	238	381	648	633	555	524	589	486	434	443	1977
1978	348	247	185	178	287	681	684	656	577	549	497	409	435	1978
1979	312	263	232	232	532	818	807	738	690	708	568	578	548	1979
1980	408	310	270	272	469	861	662	634	479	535	532	435	447	1980
1981	360	318	267	284	388	697	690	634	448	432	383	335	429	1981
1982	270	220	188	188	342	648	648	584	482	467	482	430	403	1982
1983	378	358	310	283	398	787	725	598	512	557	521	408	4[illegible]	1983
1984	312	258	232	233	382	623	684	643	481	498	427	380	391	1984
1985	285	258	231	218	282	515	584	508	419	413	389	338	370	1985
1986	278	233	216	226	482	593	650	577	542	498R	447R	363R	438R	1986
1987	284	253	232	251	390	486	472	446	487	571R	492R	426R	402R	1987
1988	362	304	284	238	322	411	418	373	403	---	---	---	---	1988
MOYEN	323	273	237	224	371	594	616	558	531	525R	490R	409R	428R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 02 31 BASSIN VERSANT, 18 100 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 73 48 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO. 0388002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1970	---	711 LE 11 JUL	244B LE 21 AVR	15 200 000	1970
1971	---	548E LE 4 NOV	138 LE 29 AVR *	10 500 000	1971
1972	---	510 LE 28 JUL	202 LE 2 MAI	11 200 000	1972
1973	---	782 LE 1 JUL	1838 LE 12 AVR	14 400 000	1973
1974	---	688 LE 25 JUN	1878 LE 30 AVR	14 400 000	1974
1975	---	520 LE 4 AOU	1848 LE 1 MAI	12 400 000	1975
1976	---	613 LE 11 JUN	2008 LE 2 AVR	14 300 000	1976
1977	---	574 LE 25 JUN	2258 LE 14 MAR	14 000 000	1977
1978	---	597 LE 10 JUL	1718 LE 29 AVR	13 700 000	1978
1979	---	890 LE 23 JUN *	2238 LE 4 AVR	17 300 000	1979
1980	---	572 LE 28 OCT	2588 LE 9 AVR	14 100 000	1980
1981	---	748 LE 23 JUN	280 LE 13 AVR	13 900 000	1981
1982	---	671 LE 22 JUL	1788 LE 13 AVR	13 700 000	1982
1983	---	909 LE 20 JUN	347 LE 25 AVR	15 200 000	1983
1984	---	580 LE 3 AOU	3278 LE 31 MAR	12 900 000	1984
1985	---	589 LE 24 JUN	2138 LE 10 AVR	11 700 000	1985
1986	---	883 LE 2 JUL	2128 LE 27 MAR	13 400 000R	1986
1987	---	584R LE 8 OCT	2288 LE 19 MAR	12 700 000R	1987
1988	---	480 LE 30 SEP	232 LE 13 AVR	---	1988
				13 800 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO. 02LC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	1.37	0.313	0.503	0.858	1.33	1.05	0.481	---	1945
1946	0.601	0.429	2.19	1.35	1.20	0.516	0.340	0.288	0.431	0.027	1.07	0.767	0.761	1946
1947	0.618	0.523	0.514	3.04	4.66	1.96	0.776	1.16	0.494	0.511	0.232	0.276	1.28	1947
1948	0.578	0.690	1.18	2.67	0.886	0.670	0.748	0.544	0.361	0.041	0	0.014	0.701	1948
1949	0.087	0.440	1.86	3.54	1.03	0.518	0.277	0.588	0.088	0.288	0.172	1.20	0.841	1949
1950	1.44	0.480	0.811	2.90	1.30	0.888	0.410	0.274	1.04	1.34	0.894	1.07	1.04	1950
1951	0.506	0.486	0.976	5.51	1.28	0.360	0.438	0.305	0.383	0.438	1.22	0.850	1.06	1951
1952	0.700	0.459	0.887	3.48	2.15	0.888	0.383	0.585	0.660	0.745	0.806	1.18	1.04	1952
1953	0.535	0.481	1.51	1.86	0.580	0.822	0.484	0.525	0.028	0.124	0.020	0.123	0.648	1953
1954	0	0.028	0.234	1.88	0.404	0.175	0	0.083	0.087	0.575	0.871	0.222	0.381	1954
1955	0.088	0.044	0.248	2.86	0.388	0.473	0.188	0.378	0.359	0.432	0.723	0.484	0.651	1955
1956	0.894	0.532	0.840	1.12	4.78	1.86	1.77	1.29	1.84	1.20	1.81	1.18	1.62	1956
1957	0.768	0.344	0.019	0.888	1.43	0.804	3.08	1.40	0.140	0.014	0.044	0.088	0.747	1957
1958	0	0	0	0.448	0	0.018	0	0	0	0	0	0	0.038	1958
1959	0	0	0	0.128	0	0	0	0.010	0	0.104	0.088	0	0.028	1959
1960	0	0.048	0.318	4.32	0.004	0	0	0	0	1.28	3.44	4.02	1.11	1960
1961	3.50	2.34	3.26	2.93	2.78	0.823	0.887	0.810	0.900	1.20	0.221	0.381	1.87	1961
1962	0.570	0.893	1.43	4.86	2.24	0.878	1.01	1.14	1.08	1.75	2.06	1.28	1.63	1962
1963	1.85	0.901	0.888	3.83	1.52	1.44	0.713	0.886	1.35	0.910	2.89	1.53	1.56	1963
1964	0.815	0.900	1.48	4.41	1.04	0.859	0.143	0.820	1.09	0.713	0.292	0.007	1.02	1964
1965	1.07	1.13	0.749	1.03	1.75	0.288	0.385	0.333	0.507	0.977	0.384	0.449	0.785	1965
1966	0.718	0.517	1.87	4.11	1.00	0.189	0.282	0.185	0.378	0.881	2.23	2.86	1.23	1966
1967	1.21	0.806	0.886	2.24	1.87	1.36	0.888	0.239	0.218	1.01	0.832	0.812	0.877	1967
1968	0.314	0.767	1.32	3.44	0.373	0.280	0.226	0.158	0.094	0.144	0.177	0.201	0.617	1968
1969	0.181	0.838	0.932	4.27	3.60	0.235	0.186	0.245	0.174	0.085	1.04	0.428	1.03	1969
1970	0.435	0.506	0.763	3.29	4.95	0.199	0.181	0.298	0.111	0.418	3.32	0.913	1.28	1970
MOYEN	0.884	0.588	0.954	2.80	1.84	0.856	0.537	0.490	0.478	0.628	0.878	0.781	0.931	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 08 BASSIN VERSANT, 38.8 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 74 18 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO. 02LC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	8.21 LE 29 MAR	0 LE 7 JUL *	24 000	1946
1947	---	8.21 LE 14 AVR	0 LE 27 AOU	38 400	1947
1948	---	4.08 LE 8 AVR	0 LE 20 MAR	22 200	1948
1949	---	5.89 LE 26 MAR	0 LE 1 JAN	25 800	1949
1950	---	4.88 LE 20 AVR	0 LE 8 NOV	32 700	1950
1951	---	7.08 LE 14 AVR	0 LE 5 AOU	33 200	1951
1952	---	8.51 LE 23 AVR	0 LE 3 MAI	33 000	1952
1953	---	8.21 LE 27 MAR	0 LE 31 JUL	17 200	1953
1954	---	3.68 LE 16 AVR	0 LE 1 JAN	12 000	1954
1955	---	5.81 LE 17 AVR	0 LE 23 MAI	17 400	1955
1956	---	5.58 LE 13 MAI	0 LE 12 AVR	46 000	1956
1957	---	6.63 LE 30 JUN	0 LE 7 MAR	23 800	1957
1958	---	2.38 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	1 200	1958
1959	---	1.33 LE 24 AVR	0 LE 1 JAN	812	1959
1960	---	8.80 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	35 000	1960
1961	---	8.00 LE 8 MAI	0 LE 30 FEV	48 400	1961
1962	---	7.98 LE 1 MAI	0.085 LE 12 MAI	51 400	1962
1963	---	9.46 LE 29 JUN	0.340 LE 5 JUN	49 100	1963
1964	---	8.87 LE 24 AVR	0 LE 6 JUL	32 100	1964
1965	---	4.30 LE 1 MAI	0 LE 1 JAN	23 800	1965
1966	---	7.42 LE 26 AVR	0 LE 9 MAI	38 800	1966
1967	---	5.07 LE 25 AVR	0 LE 20 AVR	30 600	1967
1968	---	6.80 LE 16 AVR	0 LE 22 AVR	19 600	1968
1969	---	6.81 LE 19 AVR	0 LE 13 JAN	32 600	1969
1970	---	16.0 LE 2 MAI *	0 LE 2 SEP	40 600	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		29 400	MOYEN

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	12.6	14.3	13.7	17.0	52.6	70.5	27.3	25.8	22.9	30.5	16.7	12.7	25.4	1972
1973	12.2	12.8	14.3	28.9	58.7	28.1	34.4	24.7	18.4	13.5	17.4	31.7	24.4	1973
1974	11.1	11.1	15.0	32.5	65.7	38.6	19.1	29.7	31.0	24.1	25.1	14.9	27.0	1974
1975	12.4	10.5	11.3	20.0	53.0	25.8	16.0	15.0	16.8	12.3	10.5	9.35	17.8	1975
1976	10.6	10.5	14.8	55.9	57.8	21.4	20.2	20.5	17.1	18.4	10.4	10.7	22.4	1976
1977	9.10	7.88	9.77	40.5	39.8	23.5	25.2	24.3	15.0	17.7	11.9	9.24	19.5	1977
1978	9.89	11.0	9.85	12.5	33.2	30.9	17.9	12.8	9.72	12.8	10.1	7.97	14.9	1978
1979	8.63	10.1	13.1	45.9	57.3	30.2	26.2	22.3	16.3	17.7	14.9	15.4	23.4	1979
1980	18.3	16.4	17.5	18.4	19.0	---	---	---	---	36.1	15.4	10.3	---	1980
1981	10.3	14.1	22.6	55.7	58.5	30.7	23.7	21.0	18.5	12.2	13.1	14.8	25.2	1981
1982	13.6	15.4	16.2	35.4	55.3	33.5	23.6	15.4	21.1	14.9	20.4	20.4	25.0	1982
1983	22.7	16.2	23.2	39.8	55.7	36.3	18.3	15.4	14.0	15.4	15.8	15.2	24.2	1983
1984	14.2	15.3	17.3	72.1	63.0	35.7	17.1	15.8	19.8	18.0	13.8	12.3	25.2	1984
1985	15.4	16.6	16.0	22.3	78.8	35.2	57.3	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	12.8	13.2	15.5	34.1	57.7	32.9	25.9	20.2	18.1	18.7	15.0	14.3	23.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 22 15
LONG. 71 17 02

BASSIN VERSANT. 3 380 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	186 A LE 23 JUN	4.78 LE 3 AVR	834 000	1972
1973	---	183 LE 8 MAI	7.59 LE 25 FEV	770 000	1973
1974	---	189 LE 18 MAI	7.60 LE 20 JAN	850 000	1974
1975	---	178 LE 24 MAI	4.13 LE 3 JUL	584 000	1975
1976	---	128 LE 24 MAI	3.84 LE 31 AOU *	708 000	1976
1977	---	105 LE 1 MAI	7.46 LE 27 FEV	516 000	1977
1978	---	73.8 LE 24 MAI	6.82 LE 6 SEP	470 000	1978
1979	---	170 LE 1 MAI	7.52 LE 4 JAN	738 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	137 LE 12 AVR	7.28 LE 7 SEP	788 000	1981
1982	---	147 LE 11 MAI *	8.54 LE 1 JAN	780 000	1982
1983	---	183 LE 11 MAI	11.6 LE 21 FEV	826 000	1983
1984	---	164 LE 1 MAI	11.7 R LE 14 DEC	796 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
				730 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KEMOGAMI - STATION NO. 02RH014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	14.3	3.48	3.30	19.7	42.5	78.2	40.1	31.6	15.7	25.6	21.3	15.3	25.3	1917
1918	6.32	3.40	3.75	13.2	63.5	34.3	28.1	17.7	19.6	21.2	30.6	14.3	22.6	1918
1919	15.4	7.61	4.86	24.5	63.5	26.4	16.7	37.3	20.8	28.3	14.6	13.6	24.4	1919
1920	3.15	2.27	4.84	25.6	76.1	39.5	37.6	22.6	16.6	29.6	20.6	15.6	24.6	1920
1921	6.46	3.61	5.02	56.0	57.6	21.1	15.0	14.4	13.0	66.6	22.8	17.1	24.2	1921
1922	6.89	3.77	3.01	46.0	58.1	30.4	16.6	14.4	10.6	12.6	14.6	6.24	19.6	1922
1923	2.96	1.59	1.38	6.66	60.6	23.7	16.6	16.6	16.4	17.1	18.6	18.6	19.0	1923
1924	13.7	3.47	2.20	9.14	50.1	46.7	42.7	34.7	31.3	17.7	12.4	12.0	23.1	1924
1925	13.0	18.3	18.7	39.5	42.0	31.6	23.4	21.6	20.3	21.2	19.7	18.4	23.7	1925
1926	15.2	15.6	15.3	6.38	42.1	78.6	33.1	19.7	19.5	18.7	17.0	15.5	24.6	1926
1927	15.0	15.2	15.3	13.6	18.6	37.7	25.6	20.7	16.9	18.0	58.0	17.4	22.9	1927
1928	16.0	16.4	16.0	43.9	66.4	40.3	26.7	28.2	19.7	21.3	20.4	15.3	29.6	1928
1929	17.0	17.6	16.9	16.9	78.3	78.2	53.0	40.6	30.6	35.0	32.7	17.3	35.6	1929
1930	17.1	16.6	17.4	22.6	69.0	65.7	47.6	46.3	36.6	23.0	20.7	16.0	33.7	1930
1931	17.4	16.6	16.7	19.9	64.6	32.8	23.6	36.6	43.3	28.0	24.6	16.6	28.3	1931
1932	22.7	22.7	24.4	24.6	46.0	33.6	40.6	32.7	36.0	42.6	33.2	19.3	31.1	1932
1933	13.6	16.2	20.6	31.0	66.1	36.7	26.9	30.3	26.3	26.6	28.0	24.2	29.6	1933
1934	26.3	23.6	23.6	23.3	83.0	46.6	33.2	29.6	28.6	28.0	25.9	21.2	31.6	1934
1935	28.3	28.9	28.7	28.7	46.9	63.2	36.2	33.3	29.6	32.1	30.2	26.6	34.7	1935
1936	26.1	26.1	26.2	26.2	49.6	40.7	32.9	34.6	23.0	44.0	37.2	17.1	32.2	1936
1937	23.4	26.7	26.3	26.1	50.1	42.6	31.1	31.6	30.1	27.3	35.2	20.9	31.6	1937
1938	26.3	25.6	24.0	22.2	41.6	34.7	33.6	62.1	44.3	33.3	29.0	23.6	33.3	1938
1939	26.7	26.6	26.3	22.2	66.0	39.6	32.2	36.9	26.0	30.9	29.4	28.1	31.6	1939
1940	27.2	27.4	26.6	26.6	64.6	46.3	32.3	31.6	26.3	26.7	23.4	20.9	32.6	1940
1941	20.4	24.2	24.1	36.6	46.0	39.6	34.3	26.2	36.6	33.0	33.6	26.6	32.2	1941
1942	26.1	30.1	27.0	32.6	70.0	46.6	37.0	36.0	26.6	26.7	27.6	24.6	33.6	1942
1943	16.7	16.2	16.2	11.0	62.6	36.6	32.6	33.2	16.1	19.0	17.6	16.6	23.2	1943
1944	16.4	16.4	13.7	10.6	33.0	16.0	16.7	20.2	22.2	24.6	23.9	16.6	19.4	1944
1945	17.6	17.1	16.6	43.3	37.2	63.1	32.6	29.2	22.0	24.6	21.7	16.7	26.7	1945
1946	16.6	16.6	17.3	24.2	62.3	31.1	34.6	26.6	21.2	19.6	22.3	17.3	26.0	1946
1947	16.9	17.6	20.6	22.6	63.2	120	47.6	36.6	27.0	24.6	16.7	12.2	37.3	1947
1948	10.6	12.7	12.0	24.6	46.6	26.6	32.7	36.3	27.2	26.1	24.6	16.6	24.6	1948
1949	16.6	16.7	16.6	26.3	32.0	63.6	31.0	26.3	20.6	27.6	22.3	16.6	25.6	1949
1950	17.0	16.2	20.6	26.3	27.2	62.6	34.3	26.6	23.6	19.1	32.6	26.6	26.3	1950
1951	16.6	16.6	21.6	66.6	36.6	26.3	31.2	36.0	26.6	26.2	26.2	16.6	26.3	1951
1952	16.0	16.6	16.6	16.6	37.0	66.6	32.0	36.0	26.2	26.1	26.6	20.6	27.7	1952
1953	17.6	16.7	16.2	26.6	61.6	26.6	26.2	16.0	17.2	17.6	16.6	12.3	21.6	1953
1954	10.2	12.1	17.6	23.1	60.6	47.6	34.7	26.0	23.3	31.6	22.3	16.6	26.6	1954
1955	17.3	17.6	16.0	20.3	77.6	36.2	26.6	21.2	26.6	24.0	16.2	13.6	27.6	1955
1956	16.7	21.7	21.7	17.6	26.3	47.6	66.7	32.0	22.2	22.6	17.3	16.7	26.6	1956
1957	16.1	16.6	17.0	16.7	66.6	60.0	66.0	26.0	26.2	26.6	26.2	22.0	27.6	1957
1958	22.6	21.1	20.6	30.6	61.2	70.6	26.6	26.6	31.3	22.6	21.1	16.7	31.3	1958
1959	16.6	16.3	16.6	16.3	63.0	36.2	26.6	33.6	22.6	31.6	32.6	16.6	26.2	1959
1960	17.2	17.1	16.3	27.6	66.6	26.0	16.7	16.6	16.3	19.6	26.0	16.7	26.1	1960
1961	17.1	16.6	16.3	16.6	36.1	66.2	37.6	66.2	66.6	23.0	16.6	16.0	26.1	1961
1962	16.6	16.6	16.6	22.0	66.6	66.7	36.0	27.6	20.7	16.6	16.1	13.0	26.3	1962
1963	16.6	16.1	12.1	16.1	36.6	26.0	30.0	26.1	36.6	30.3	26.1	22.7	26.0	1963
1964	16.3	16.6	16.2	16.2	66.2	66.3	62.3	26.6	22.6	21.2	16.6	12.6	27.6	1964
1965	13.6	16.6	16.0	16.6	22.6	26.3	21.3	24.7	27.6	37.1	20.2	13.3	22.1	1965
1966	16.6	16.2	16.6	21.6	66.7	61.1	36.6	33.1	32.6	66.1	37.6	31.1	33.6	1966
1967	20.6	20.3	16.6	16.3	26.6	66.6	66.6	26.6	26.6	36.3	26.0	16.6	26.3	1967
1968	16.6	16.7	16.2	66.6	26.3	26.1	26.2	22.6	22.6	16.7	16.1	16.6	22.2	1968
1969	16.2	16.2	16.3	26.7	66.9	66.6	66.6	66.7	66.6	26.6	66.1	66.9	66.7	1969
1970	16.3	16.2	16.6	16.6	61.6	66.6	26.7	66.6	66.6	66.6	66.6	16.6	66.6	1970
1971	16.6	16.6	16.6	16.6	66.6	66.6	66.1	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	1971
1972	16.6	16.6	16.1	16.6	62.6	[illegible]	26.6	26.6	26.2	26.6	26.6	19.6	66.3	1972
MOYEN	16.6	16.6	16.6	24.1	62.6	44.6	30.6	29.0	26.6	27.0	24.3	18.6	27.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 37
LONG 71 19 37

BASSIN VERSANT, 3 280 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RM014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1917	---	186 LE 5 JUN	3.63 LE 1 JAN	798 000	1917
1918	---	214 LE 13 MAI *	2.83 LE 26 AOU	710 000	1918
1919	---	142 LE 3 AOU	2.83 LE 10 FEV	768 000	1919
1920	---	170 LE 20 MAI	1.70 LE 1 JAN	788 000	1920
1921	---	173 LE 1 MAI	2.27 LE 28 FEV	763 000	1921
1922	---	109 LE 15 AVR	1.27 LE 1 AVR	586 000	1922
1923	---	147 LE 16 MAI	1.30 LE 2 MAR	601 000	1923
1924	---	164 LE 1 OCT	1.87 LE 8 MAR	730 000	1924
1925	---	112 LE 5 JUN	5.65 LE 6 SEP	748 000	1925
1926	---	176 LE 2 JUN	2.82 LE 25 DEC	762 000	1926
1927	---	141 LE 18 NOV	3.14 LE 1 JAN	722 000	1927
1928	---	142 LE 13 MAI	2.82 LE 23 DEC	845 000	1928
1929	---	187 LE 1 JUN	6.87 LE 25 DEC	1 120 000	1929
1930	---	124 LE 21 JUN	2.84 LE 26 JAN	1 060 000	1930
1931	---	99.4 LE 25 MAI	3.11 LE 25 DEC	884 000	1931
1932	---	186 LE 7 OCT	2.83 LE 25 DEC	968 000	1932
1933	---	87.2 LE 5 MAI	2.83 LE 1 JAN	841 000	1933
1934	---	109 LE 7 MAI	5.66 LE 13 JAN	897 000	1934
1935	---	104 LE 24 JUN	3.40 LE 1 SEP	1 080 000	1935
1936	---	90.5 LE 14 MAI	2.83 LE 14 SEP	1 020 000	1936
1937	---	76.0 LE 5 JUN	2.27 LE 25 DEC	897 000	1937
1938	---	102 LE 30 AVR	1.70 LE 25 DEC	1 050 000	1938
1939	---	118 LE 1 JUN	1.42 LE 1 JAN	1 000 000	1939
1940	---	85.4 LE 21 JUN	1.42 LE 1 SEP	1 030 000	1940
1941	---	81.7 LE 8 MAI	1.42 LE 22 MAR	1 010 000	1941
1942	---	203 LE 5 MAI	2.55 LE 4 JUL	1 080 000	1942
1943	---	108 LE 20 MAI	1.42 LE 1 JAN	733 000	1943
1944	---	90.5 LE 15 MAI	1.42 LE 1 JAN	612 000	1944
1945	---	85.2 LE 26 JUN	1.42 LE 30 DEC	841 000	1945
1946	---	88.9 LE 18 MAI	1.42 LE 1 SEP	787 000	1946
1947	---	200 LE 26 MAI	2.27 LE 31 AOU	1 160 000	1947
1948	---	81.2 LE 24 MAI	0.570 LE 1 JAN *	784 000	1948
1949	---	87.7 LE 27 JUN	0.820 LE 1 JAN	804 000	1949
1950	---	172 LE 19 JUN	1.05 LE 1 JAN	883 000	1950
1951	---	88.7 LE 24 MAI	1.67 LE 30 JUN	891 000	1951
1952	---	71.6 LE 26 AOU	7.53 LE 1 JAN	875 000	1952
1953	---	74.5 LE 20 MAI	4.02 LE 3 JAN	889 000	1953
1954	---	114 LE 8 MAI	1.93 LE 25 DEC	838 000	1954
1955	---	151 LE 8 MAI	1.13 LE 25 DEC	870 000	1955
1956	---	112 LE 6 JUN	1.08 LE 1 JAN	807 000	1956
1957	---	137 LE 12 MAI	1.53 LE 1 SEP	878 000	1957
1958	---	137 LE 17 JUN	1.80 LE 19 JAN	886 000	1958
1959	---	85.0 LE 16 JUN	1.55 LE 5 AVR	785 000	1959
1960	---	161 LE 11 MAI	1.44 LE 2 JUL	762 000	1960
1961	---	141 LE 25 JUN	2.82 LE 25 DEC	885 000	1961
1962	---	116 LE 22 MAI	2.83 LE 11 NOV	786 000	1962
1963	---	108 LE 22 MAI	3.63 LE 17 MAR	788 000	1963
1964	---	165 LE 27 MAI	3.00 LE 1 JAN	875 000	1964
1965	---	62.7 LE 2 SEP	3.40 LE 25 DEC	898 000	1965
1966	---	162 LE 25 MAI	3.20 LE 1 JAN	1 070 000	1966
1967	---	111 LE 9 JUN	13.6 LE 26 AVR	827 000	1967
1968	---	136 LE 23 AVR	13.8 LE 26 NOV	701 000	1968
1969	---	100 LE 19 MAI	8.23 LE 10 AVR	873 000	1969
1970	---	166 LE 7 JUN	12.8 LE 31 DEC	849 000	1970
1971	---	165 LE 26 AOU	3.71 LE 26 AOU	884 000	1971
1972	---	155 LE 23 JUN	5.75 LE 2 AVR	891 000	1972
				863 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC - STATION NO. 02RM061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	18.8	17.6	18.6	17.1	---	1965
1966	18.0	15.7	15.9	25.0	58.1	23.1	33.8	23.0	24.3	21.0R	18.1R	14.4R	24.1R	1966
1967	15.6	17.0	15.8	27.4	18.3	28.0	18.3	16.9	14.3	15.1R	19.3R	17.0R	18.5R	1967
1968	19.5	18.3	17.0	35.4	26.7	21.5	23.1	21.8	20.3	---	---	---	---	1968
MOYEN	19.7	18.1	16.2	29.3	34.4	24.2	25.1	20.5	19.4	17.8R	18.7R	15.2R	21.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 16 BASSIN VERSANT, 3 390 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 17 05 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC - STATION NO. 02RM061

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	205 LE 23 MAI *	13.2 LE 26 FEV *	760 000R	1966
1967	---	77.2 LE 3 JUN	13.5 LE 1 JAN	585 000R	1967
1968	---	81.9 LE 9 AVR	14.6 LE 5 SEP	---	1968
				673 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 020C011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.055	0.034	0.073	0.181	---	1969
1970	0.127	0.139	0.115	0.087	0.126	0.188	0.092	0.129	0.082	0.030	0.022	0.017	0.094	1970
1971	0.077	0.067	0.084	0.114	0.016	0.060	0.092	0.106	0.125	---	---	0.108	---	1971
1972	0.115	0.058	0.084	0.104	0.182	0.070	0.116	0.156	0.039	0.304	0.133	0.101	0.122	1972
1973	0.183	0.090	0.026	0.170	0.239	0.288	0.162	0.186	0.147	0.205	0.170	0.167	0.166	1973
1974	0.150	0.155	0.082	0.085	0.116	0.151	0.150	0.137	0.140	0.175	0.156	0.085	0.135	1974
1975	0.183	0.183	0.083	0.030	0.311	0.157	---	0.189	0.222	0.280	0.202	0.145	---	1975
1976	0.155	0.226	0.130	0.080	0.263	0.248	0.175	0.286	0.181	0.242	0.161	0.230	0.187	1976
1977	0.125	0.070	0.210	0.086	0.202	0.184	0.182	0.216	0.255	0.171	0.169	0.114	0.163	1977
1978	0.134	0.134	0.119	0.130	0.176	0.176	0.230	0.234	0.184	0.124	0.134	0.091	0.155	1978
1979	0.004	0.013	0.089	0.403	0.183	---	---	0.212	0.121	0.134	0.200	0.135	---	1979
1980	0.144	0.120	0.085	0.053	0.206	0.157	0.182	0.144	0.255	0.214	0.117	0.093	0.148	1980
1981	0.078	0.101	0.132	0.322	0.264	0.220	0.306	0.216	0.425	0.243	0.228	0.183	0.226	1981
1982	0.167	0.138	0.136	0.288	0.584	---	---	---	0.104	0.274	0.348	0.391	---	1982
1983	0.376	0.360	0.359	0.521	0.518	0.511	0.370	0.089	0.032	0.022	0.083	0.187	0.262	1983
1984	0.098	0.073	0.108	0.335	0.576	---	---	---	0.118	0.177	0.088	0.070	---	1984
1985	0.073	0.031	---	---	---	0.281	0.372	0.218	0.110	---	0.413	0.321	---	1985
1986	0.180	0.084	0.084	0.084	0.158	0.225	0.248	0.254	0.184	0.104R	0.216R	0.258R	0.171R	1986
1987	0.244	0.235	0.207	0.127	0.180	0.410	0.186	0.206	0.167	0.198R	0.423R	0.269R	0.237R	1987
1988	0.285	0.283	0.272	0.148	0.321	0.304	0.209	0.267	0.174	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.180	0.138	0.134	0.178	0.258	0.225	0.199	0.181	0.155	0.171R	0.185R	0.184R	0.178R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 29 47 BASSIN VERSANT, 92.6 km²
LONG 73 14 27 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 020C011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	0.780 LE 28 MAI	0.002 LE 18 MAI *	2 980	1970
1971	---	---	0.002 LE 2 JUL	---	1971
1972	---	0.880 LE 12 OCT	0.006 LE 15 JUL	3 880	1972
1973	---	1.72 LE 27 JUN *	0.010 LE 2 JUN	5 220	1973
1974	---	0.580 LE 24 MAI	0.007 LE 28 AVR	4 250	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	0.500 LE 26 JUN	0.005 LE 8 JUL	5 220	1976
1977	---	0.400 LE 7 JUN	0.045 LE 16 AVR	5 150	1977
1978	---	0.437 LE 17 JUN	0.005 LE 24 OCT	4 880	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	0.511 LE 30 AOU	0.002 LE 18 AVR	4 700	1980
1981	---	0.594 LE 3 SEP	0.007 LE 20 MAI	7 120	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	0.854 LE 1 JUN	0.004 LE 1 NOV	6 900	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	0.488 LE 16 MAI	0.014R LE 12 OCT	5 280R	1986
1987	---	0.497R LE 5 NOV	0.015 LE 11 AVR	7 480R	1987
1988	---	0.416 LE 10 MAI	0.012 LE 10 AVR	---	1988
				5 810R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO. 020C010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.88	1.09	---	1985
1986	0.868	0.869	1.18	2.22	1.88	1.72	1.06	0.736	0.610	0.778	0.887	0.778	1.10	1986
1987	0.821	0.775	0.804	1.25	1.27	1.01	1.03	0.748	0.851	1.11	1.38	0.947	0.986	1987
1988	0.621	0.438	0.583	1.10	0.870	0.720	0.616	0.631	0.808	0.878	0.889	0.890	0.709	1988
1989	0.748	0.715	0.788	0.833	2.11	1.02	0.825	0.853	0.648	0.808	0.891	0.747	0.901	1989
1970	0.523	0.459	0.443	0.884	2.08	0.885	0.855	0.741	0.831	0.838	0.821	0.851	0.878	1970
1971	0.525	0.401	0.368	0.713	1.88	0.888	0.734	0.817	0.788	0.871	0.828	0.710	0.788	1971
1972	0.572	0.496	0.511	0.914	3.31	3.13	2.18	1.13	1.27	1.37	1.78	1.09	1.68	1972
1973	0.595	0.595	0.848	2.71	2.41	1.06	0.820	0.779	0.810	0.885	0.863	0.745	1.13	1973
1974	0.629	0.482	0.518	1.68	5.00	2.27	1.01	1.08	0.687	0.687	0.812	0.785	1.26	1974
1975	0.585	0.384	0.588	1.72	---	---	---	---	---	---	0.858	0.586	0.585	---	1975
1976	0.404	0.402	0.457	2.87	1.82	1.18	1.46	1.38	1.21	0.826	0.838	0.829	1.11	1976
1977	0.337	0.263	0.251	1.82	1.04	0.832	0.702	0.748	0.788	0.782	0.651	0.772	0.738	1977
1978	0.847	0.590	0.378	1.06	1.75	1.02	1.08	1.07	0.863	0.837	0.731	0.888	0.878	1978
1979	0.704	0.863	0.892	1.16	1.14	0.841	0.886	0.822	0.882	0.889	0.712	0.804	0.857	1979
1980	0.517	0.803	0.385	0.401	1.28	0.958	0.810	0.825	0.805	1.01	0.830	0.574	0.774	1980
1981	0.311	1.34	1.78	1.07	1.05	1.44	1.28	1.10	0.856	0.701	0.923	0.611	1.03	1981
1982	0.580	0.343	0.248	1.20	0.729	0.382	0.428	0.403	0.357	0.445	0.538	0.527	0.513	1982
1983	0.431	0.487	0.697	0.958	4.12	1.87	0.834	0.895	0.538	0.882	0.740	0.810	1.07	1983
1984	0.488	0.424	0.530	2.42	1.78	0.883	0.830	0.508	0.827	0.802	0.488	0.410	0.784	1984
1985	0.317	0.385	0.491	0.800	0.535	0.381	0.383	0.348	0.183	0.118	0.028	0.048	0.304	1985
1986	0.087	0.128	0.374	2.53	1.83	1.28	0.814	0.802	0.845	0.836R	0.560R	0.408R	0.858R	1986
1987	0.340	0.288	0.259	1.81	0.611	0.606	0.564	0.488	0.413	0.180R	0.116R	0.144R	0.464R	1987
1988	0.138	0.153	0.128	1.74	1.08	0.270	0.250	0.317	0.285	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.519	0.481	0.589	1.47	1.75	1.12	0.885	0.780	0.885	0.741R	0.810R	0.670R	0.867R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 30 43 BASSIN VERSANT, 92.6 km²
LONG 73 12 39 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

BACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BACACOMIE - STATION NO. 020C010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3.60 LE 25 AVR	0.350 LE 26 SEP	34 600	1966
1967	---	1.70 LE 21 MAI	0.540B LE 19 MAR	30 500	1967
1968	---	1.24 LE 17 AVR	0.420B LE 26 JAN	22 400	1968
1969	---	3.74 LE 12 MAI	0.280 LE 21 AOU	28 400	1969
1970	---	4.38 LE 4 MAI	0.430B LE 26 JAN	27 700	1970
1971	---	2.77 LE 19 MAI	0.370B LE 11 MAR	24 900	1971
1972	---	6.21 LE 5 JUN	0.420B LE 9 MAR	46 800	1972
1973	---	7.02 LE 30 AVR	0.540B LE 18 JAN	35 800	1973
1974	---	7.78 LE 15 MAI	0.015 LE 23 SEP	39 800	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	4.42 LE 23 AVR	0.038 LE 21 DEC	35 000	1976
1977	---	4.16 LE 25 AVR	0.130B LE 16 MAR	33 200	1977
1978	---	2.92 LE 14 MAI	0 LE 23 SEP *	27 700	1978
1979	---	2.85 LE 29 AVR	0.348 LE 17 AVR	27 000	1979
1980	---	2.34 LE 1 MAI	0 LE 1 AVR	24 500	1980
1981	---	4.50 LE 27 JUN	0.085 LE 17 OCT	32 500	1981
1982	---	3.25 LE 2 MAI	0.213B LE 13 MAR	18 200	1982
1983	---	11.0 LE 4 MAI *	0.207 LE 15 AVR	33 800	1983
1984	---	4.53 LE 25 AVR	0.340 LE 7 SEP	25 100	1984
1985	---	1.61 LE 26 AVR	0.002R LE 29 OCT	8 590	1985
1986	---	3.82 LE 26 MAI	0.038B LE 19 JAN	27 000R	1986
1987	---	2.84 LE 9 AVR	0.102R LE 10 NOV	15 200R	1987
1988	---	3.14 LE 1 MAI	0.120B LE 11 FEV	---	1988
				28 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO. 02RM001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 010	2 180	1 400	---	1913
1914	776	824	427	382	1 890	2 140	1 570	774	828	891	807	835	981	1914
1915	841	458	390	525	3 890	2 480	1 840	807	889	1 220	1 400	881	1 280	1915
1916	813	818	438	741	4 040	2 890	1 320	888	836	1 380	1 470	987	1 290	1916
1917	882	806	414	504	2 480	4 800	3 110	1 770	1 820	1 370	1 440	982	1 880	1917
1918	823	494	415	514	3 810	3 830	2 800	1 840	2 170	1 980	1 870	1 130	1 820	1918
1919	757	580	454	705	4 810	3 400	1 210	1 020	1 010	2 040	1 870	921	1 830	1919
1920	824	464	382	746	4 080	4 200	1 820	1 220	928	812	958	887	1 400	1920
1921	814	416	375	885	4 520	1 830	1 020	803	1 080	2 120	1 840	980	1 380	1921
1922	813	457	383	780	3 240	2 880	1 720	1 390	1 400	1 300	1 110	885	1 320	1922
1923	810	382	282	281	3 040	2 410	1 040	888	1 820	1 250	858	707	1 120	1923
1924	895	478	384	428	3 120	4 590	2 780	2 180	2 180	1 900	1 140	1 280	1 780	1924
1925	834	592	490	883	3 240	3 010	1 870	1 580	1 030	818	851	727	1 300	1925
1926	890	370	279	252	1 490	3 150	2 140	1 880	888	1 110	2 150	1 310	1 280	1926
1927	885	1 050	743	971	3 080	3 150	2 210	2 050	841	1 820	2 350	888	1 880	1927
1928	771	825	852	1 010	4 870	4 850	1 980	1 180	1 720	2 030	1 320	903	1 850	1928
1929	834	764	838	782	2 870	4 900	2 080	2 300	1 840	1 710	1 400	788	1 780	1929
1930	780	622	813	882	3 880	2 330	2 740	2 780	1 750	1 100	885	784	1 700	1930
1931	742	870	862	1 050	1 820	2 420	1 580	852	1 000	1 800	2 120	1 230	1 370	1931
1932	738	834	1 110	1 480	2 330	1 040	2 380	2 010	3 080	3 840	1 780	780	1 780	1932
1933	870	838	1 070	1 850	3 880	2 830	1 010	731	727	718	785	835	1 260	1933
1934	872	880	888	848	2 880	2 870	2 020	1 870	1 830	1 810	1 410	1 280	1 810	1934
1935	810	785	781	1 320	2 880	2 370	1 810	1 770	1 100	1 810	1 820	840	1 430	1935
1936	752	786	1 110	1 250	4 230	3 440	1 180	1 010	984	2 240	1 480	893	1 820	1936
1937	850	885	901	812	4 880	2 030	888	848	1 800	1 870	1 880	930	1 820	1937
1938	858	726	891	1 830	3 240	2 210	1 880	2 410	1 710	1 270	1 230	890	1 880	1938
1939	807	887	848	742	2 780	2 480	2 840	1 820	1 180	1 480	1 380	812	1 480	1939
1940	845	881	831	788	3 310	3 880	1 780	1 210	1 180	888	814	704	1 440	1940
1941	847	727	885	1 140	1 880	1 200	833	885	1 820	2 340	1 880	1 130	1 230	1941
1942	1 080	1 040	1 170	1 280	4 830	2 010	1 240	1 170	1 150	1 880	2 180	1 000	1 880	1942
1943	888	851	858	818	2 880	2 830	1 130	1 180	1 220	1 180	1 080	1 080	1 380	1943
1944	1 080	1 070	1 120	882	1 310	1 580	1 020	1 020	1 130	1 230	1 280	1 040	1 180	1944
1945	878	1 080	1 220	2 100	2 880	1 780	1 880	1 070	1 800	1 880	1 410	914	1 850	1945
1946	817	1 030	1 080	1 280	2 850	2 430	2 020	1 310	1 230	1 500	1 400	1 180	1 530	1946
1947	1 310	1 370	1 420	1 280	2 880	4 840	1 300	1 140	1 390	1 430	1 180	1 170	1 710	1947
1948	1 180	1 180	1 250	1 180	2 220	1 350	1 200	1 270	1 340	1 330	1 140	908	1 280	1948
1949	897	934	1 150	1 670	3 490	3 080	1 370	1 380	1 430	1 820	1 240	1 200	1 820	1949
1950	1 200	1 320	1 330	1 200	1 940	3 250	2 170	1 420	1 300	1 310	1 240	1 180	1 870	1950
1951	1 300	1 310	1 380	2 030	2 880	1 430	1 330	1 380	1 230	1 130	1 100	1 170	1 480	1951
1952	1 240	1 320	1 320	1 300	2 010	2 000	1 280	1 280	1 410	1 480	1 480	1 320	1 480	1952
1953	1 300	1 340	1 380	1 810	2 750	1 330	1 330	1 280	1 210	1 180	1 150	1 170	1 440	1953
1954	1 180	1 230	1 380	1 310	2 520	1 870	1 320	1 300	1 240	1 210	1 180	1 220	1 380	1954
1955	1 180	1 210	1 220	1 420	2 880	1 830	1 270	1 280	1 280	1 180	1 250	1 150	1 420	1955
1956	878	888	813	850	1 380	1 700	1 820	1 870	1 800	1 870	1 390	1 350	1 350	1956
1957	1 320	1 280	1 030	1 080	1 200	1 840	2 010	1 120	1 780	1 430	1 730	1 380	1 430	1957
1958	1 440	1 440	1 730	1 840	2 120	2 840	2 000	1 380	2 080	1 810	1 250	1 240	1 720	1958
1959	1 080	1 210	1 280	1 310	2 480	2 180	1 480	1 440	1 380	1 280	1 170	1 130	1 440	1959
1960	1 070	1 150	1 110	1 130	3 480	1 800	1 410	2 370	1 430	1 200	1 480	1 040	1 540	1960
1961	1 080	1 130	1 010	1 180	1 830	1 480	1 200	1 310	1 810	1 170	1 040	848	1 220	1961
1962	918	833	1 030	1 140	1 730	1 740	1 140	1 350	1 180	1 130	983	901	1 180	1962
1963	807	808	848	1 220	1 710	1 880	1 820	1 230	870	881	1 080	822	1 180	1963
1964	1 010	1 000	1 080	1 280	2 870	2 330	1 820	1 800	1 330	1 880	1 180	880	1 810	1964
1965	1 200	1 180	1 170	1 080	1 820	1 870	1 330	2 140	1 870	2 120	1 380	1 280	1 800	1965
1966	1 140	1 240	1 020	1 440	2 010	1 880	1 180	1 850	1 450	2 740	2 280	1 820	1 640	1966
1967	1 420	1 480	1 180	1 070	1 880	1 710	1 180	1 180	850	2 380	2 180	1 310	1 480	1967
1968	1 280	1 270	848	1 480	1 700	1 280	1 030	1 200	1 470	1 280	1 270	1 070	1 270	1968
1969	1 080	1 180	1 180	1 200	1 880	2 430	1 410	1 300	1 120	1 720	1 200	1 430	1 480	1969
1970	1 200	1 300	1 270	1 280	2 810	2 880	2 270	1 780	1 780	1 380	1 040	1 070	1 830	1970
1971	1 080	1 100	1 180	1 200	2 210	1 440	1 180	1 080	1 230	1 830	1 200	1 100	1 320	1971
1972	1 180	1 240	1 130	1 070	1 720	1 840	1 380	1 180	1 130	1 370	1 030	1 030	1 270	1972
1973	1 000	1 020	1 120	1 400	3 300	2 070	1 520	1 770	1 430	1 730	1 180	1 080	1 580	1973
1974	1 180	1 210	1 300	1 180	3 530	4 230	1 580	1 370	1 320	1 420	1 880	1 180	1 740	1974
1975	1 220	1 240	1 220	1 180	1 850	1 790	1 180	1 280	1 320	1 140	1 210	1 040	1 310	1975
1976	1 040	1 110	1 280	1 800	4 840	2 880	1 400	1 280	1 320	1 850	1 030	831	1 700	1976
1977	1 080	1 100	1 170	1 450	3 440	1 780	1 210	1 400	1 870	1 230	1 240	1 180	1 480	1977
1978	1 270	1 310	1 110	858	2 180	2 820	1 880	1 280	1 330	1 280	1 230	1 080	1 440	1978
1979	1 110	1 140	1 080	1 780	3 370	2 820	1 380	1 740	1 880	1 870	1 380	1 380	1 730	1979
1980	1 270	1 280	1 200	1 410	1 700	1 130	1 380	1 780	1 180	2 450	1 280	1 110	1 430	1980
1981	1 210	1 150	1 800	1 870	2 880	2 880	1 480	1 270	1 100	1 140	1 120	1 020	1 840	1981
1982	888	1 020	1 110	1 120	2 730	2 030	1 830	1 280	1 230	1 300	1 400	1 280	1 410	1982
1983	1 230	1 240	1 310	1 810	4 110	3 080	1 170	1 150	1 100	1 730	1 270	1 080	1 870	1983
1984	1 120	1 170	1 300	1 840	2 880	1 840	1 870	1 210	1 150	1 150	1 020	1 080	1 420	1984
1985	1 070	1 100	1 180	1 120	3 030	2 120	1 930	1 440	1 230	1 080	1 080	898	1 380	1985
1987	1 100	1 080	1 120	1 880	1 180	1 150	1 210	1 180	1 120	1 080	1 240	1 080	1 180	1987
1988	1 020	1 080	1 080	1 840	1 480	1 380	1 410	1 320	1 880	1 780	1 700	1 180	1 390	1988
MOYEN	885	885	883	1 170	2 750	2 480	1 880	1 400	1 380	1 820	1 380	1 040	1 480	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 34 38 BASSIN VERSANT, 73 000 km²
LONG 71 38 07 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO. 02RN001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	3 850 LE 4 JUN	377 LE 19 AVR	30 900 000	1914
1915	---	5 070 LE 15 MAI	345 LE 10 AVR	40 300 000	1915
1916	---	4 840 LE 10 MAI	402 LE 1 AVR	40 900 000	1916
1917	---	5 660 LE 11 JUN	391 LE 26 MAR	53 000 000	1917
1918	---	6 820 LE 25 MAI	382 LE 2 AVR	57 500 000	1918
1919	---	7 930 LE 28 MAI	433 LE 23 MAR	48 200 000	1919
1920	---	5 080 LE 30 MAI	354 LE 25 MAR	44 200 000	1920
1921	---	5 770 LE 10 MAI	385 LE 14 MAR	42 900 000	1921
1922	---	4 420 LE 25 MAI	374 LE 4 AVR	41 500 000	1922
1923	---	4 930 LE 25 MAI	231 LE 22 AVR	35 400 000	1923
1924	---	5 030 LE 3 JUN	382 LE 29 MAR	55 500 000	1924
1925	---	4 050 LE 23 MAI	459 LE 25 MAR	40 800 000	1925
1926	---	4 190 LE 3 JUN	226 LE 16 AVR	40 500 000	1926
1927	---	4 110 LE 30 MAI	227 LE 30 JAN	52 800 000	1927
1928	---	9 260 LE 31 MAI *	402 LE 1 JAN	58 500 000	1928
1929	---	6 480 LE 10 JUN	362 LE 14 AVR	55 600 000	1929
1930	---	5 180 LE 24 MAI	300 LE 13 AVR	53 800 000	1930
1931	---	4 050 LE 25 MAI	89,1 LE 25 JUL	43 100 000	1931
1932	---	6 740 LE 12 OCT	181 LE 27 NOV	55 100 000	1932
1933	---	5 270 LE 28 MAI	85,0 LE 22 OCT	38 500 000	1933
1934	---	4 250 LE 18 MAI	82,3 LE 1 AVR	47 800 000	1934
1935	---	4 080 LE 12 JUN	82,1 LE 1 JAN	45 200 000	1935
1936	---	5 120 LE 2 JUN	85,0 LE 25 DEC	51 200 000	1936
1937	---	5 370 LE 17 MAI	51,0 LE 1 JAN *	47 800 000	1937
1938	---	4 450 LE 22 AOU	87,8 LE 1 JAN	48 900 000	1938
1939	---	4 420 LE 21 MAI	108 LE 31 DEC	45 200 000	1939
1940	---	6 480 LE 31 MAI	170 LE 31 MAR	45 400 000	1940
1941	---	3 770 LE 11 OCT	83,4 LE 27 JUL	38 900 000	1941
1942	---	5 830 LE 10 MAI	779 LE 27 DEC	52 000 000	1942
1943	---	6 440 LE 31 MAI	738 LE 25 AVR	42 600 000	1943
1944	---	2 730 LE 10 JUN	617 LE 25 DEC	38 500 000	1944
1945	---	3 960 LE 2 MAI	507 LE 16 DEC	49 000 000	1945
1946	---	5 560 LE 25 MAI	521 LE 6 JAN	48 300 000	1946
1947	---	7 400 LE 2 JUN	736 LE 1 JAN	53 800 000	1947
1948	---	3 850 LE 20 MAI	745 LE 26 NOV	40 900 000	1948
1949	---	5 010 LE 29 MAI	877 LE 1 JAN	48 000 000	1949
1950	---	4 810 LE 25 JUN	858 LE 10 DEC	49 600 000	1950
1951	---	3 580 LE 5 MAI	804 LE 15 JUL	45 800 000	1951
1952	---	3 820 LE 4 JUN	828 LE 13 AVR	45 900 000	1952
1953	---	3 380 LE 20 MAI	954 LE 29 NOV	45 300 000	1953
1954	---	4 880 LE 13 MAI	900 LE 21 NOV	44 000 000	1954
1955	---	4 880 LE 10 MAI	885 LE 4 DEC	44 900 000	1955
1956	---	3 520 LE 10 JUN	817 LE 22 JAN	42 600 000	1956
1957	---	4 580 LE 24 JUN	459 LE 26 MAI	45 100 000	1957
1958	---	4 810 LE 2 JUN	818 LE 25 DEC	54 300 000	1958
1959	---	4 870 LE 17 MAI	840 LE 16 JAN	48 500 000	1959
1960	---	5 720 LE 20 MAI	885 LE 20 MAR	48 800 000	1960
1961	---	2 690 LE 16 SEP	863 LE 19 NOV	38 500 000	1961
1962	---	3 850 LE 3 JUN	490 LE 9 DEC	37 200 000	1962
1963	---	2 370 LE 26 JUN	464 LE 20 JAN	36 500 000	1963
1964	---	6 150 LE 14 MAI	885 LE 13 DEC	47 700 000	1964
1965	---	4 180 LE 10 AOU	753 LE 26 MAR	47 200 000	1965
1966	---	4 520 LE 21 OCT	851 LE 20 MAR	51 800 000	1966
1967	---	5 930 LE 22 OCT	714 LE 19 MAR	47 000 000	1967
1968	---	3 410 LE 31 AOU	841 LE 26 JUL	40 200 000	1968
1969	---	4 430 LE 7 JUN	887 LE 6 AVR	45 200 000	1969
1970	---	4 540 LE 26 JUL	810 LE 15 NOV	51 300 000	1970
1971	---	3 200 LE 15 MAI	784 LE 25 JUL	41 700 000	1971
1972	---	3 400 LE 7 JUN	861 LE 25 DEC	40 200 000	1972
1973	---	5 600 LE 14 MAI	810 LE 25 DEC	48 000 000	1973
1974	---	5 270 LE 8 JUN	988 LE 6 DEC	56 000 000	1974
1975	---	4 100 LE 4 JUN	850 LE 15 AVR	41 200 000	1975
1976	---	5 880 LE 26 MAI	351 LE 28 NOV	53 700 000	1976
1977	---	4 810 LE 26 MAI	578 LE 1 JAN	48 800 000	1977
1978	---	5 820 LE 15 JUN	600 LE 13 AVR	45 800 000	1978
1979	---	4 980 LE 8 MAI	738 LE 25 JUL	54 700 000	1979
1980	---	3 450 LE 27 OCT	826 LE 6 DEC	45 100 000	1980
1981	---	5 060 LE 20 MAI	709 LE 25 DEC	48 800 000	1981
1982	---	4 970 LE 20 MAI	784 LE 1 JAN	44 800 000	1982
1983	---	5 140 LE 2 JUN	613 LE 16 SEP	52 700 000	1983
1984	---	4 580 LE 30 MAI	836 LE 25 DEC	45 000 000	1984
1985	---	3 850 LE 27 JUL	824 LE 1 JAN	43 000 000	1985
1987	---	1 930 LE 9 AVR	871 LE 24 JUN	37 200 000	1987
1988	---	2 320 LE 12 NOV	908 LE 21 MAR	43 900 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		46 200 000	MOYEN

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RH017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	807	1 040	814	887	3 480	3 780	1 880	1 380	1 400	1 120	910	781	1 530	1940
1941	689	784	936	1 380	1 820	1 400	948	974	2 000	2 440	1 880	1 320	1 380	1941
1942	1 220	1 140	1 300	1 470	4 620	2 110	1 380	1 280	1 250	2 000	2 230	804	1 740	1942
1943	787	680	643	441	2 300	2 380	470	425	437	341	120	18.8	784	1943
1944	18.3	0.185	0	0.473	228	348	8.80	0.081	1.13	30.0	187	0	68.3	1944
1945	0	0	88.8	1 210	1 770	883	852	31.7	838	1 200	802	134	603	1945
1946	1.73	2.43	0.274	114	1 810	1 370	878	128	48.1	310	247	0	413	1946
1947	12.2	20.8	88.0	18.8	1 870	3 430	118	3.20	232	127	3.88	0	476	1947
1948	0	0.480	0	7.08	848	83.8	0	25.2	10.7	4.88	0	0	81.0	1948
1949	0	0	0	288	1 140	1 780	193	184	171	220	5.85	10.1	328	1949
1950	0	35.8	8.40	81.5	845	1 880	818	215	81.8	58.2	25.7	0.388	336	1950
1951	42.8	11.3	128	818	1 300	148	84.8	123	42.8	3.38	0	0	227	1951
1952	5.75	8.83	4.02	83.1	828	781	44.8	42.8	104	177	117	2.88	181	1952
1953	5.84	0	28.0	418	1 440	78.8	87.8	28.0	0.784	1.88	0.888	0.183	177	1953
1954	0	88.3	5.84	108	1 180	327	14.2	34.8	4.83	0.812	2.17	3.20	148	1954
1955	0.183	1.72	10.3	288	1 840	318	0.274	2.88	1.80	0	0	0	180	1955
1956	0	0	0	0	148	381	228	388	808	352	118	83.1	181	1956
1957	71.7	48.4	0	21.7	183	1 100	1 230	235	881	178	423	88.8	388	1957
1958	187	127	414	318	882	1 820	883	301	886	281	88.4	42.1	821	1958
1959	0.821	0	28.1	88.7	1 210	901	288	288	220	114	27.2	48.4	288	1959
1960	21.3	24.8	34.1	88.2	2 230	288	184	1 180	308	14.8	302	5.38	380	1960
1961	81.0	88.2	11.1	83.1	414	332	171	282	238	88.4	38.0	10.8	183	1961
1962	0.818	8.81	5.11	81.7	387	832	2.88	48.1	28.7	27.7	1.81	0	81.8	1962
1963	0	0	0	71.8	382	281	173	13.2	0	0	0.37	0	78.8	1963
1964	0	0	0	124	1 280	889	882	888	208	381	81.4	1.48	380	1964
1965	0.274	2.13	20.8	14.0	321	288	121	738	488	880	183	88.7	240	1965
1966	10.3	4.88	8.88	238	881	808	17.3	288	174	1 230	873	348	388	1966
1967	178	291	83.5	73.1	448	308	42.0	20.7	0.084	884	777	83.3	271	1967
1968	81.0	40.8	8.58	271	388	30.0	18.4	78.8	87.8	18.8	88.2	4.83	87.2	1968
1969	1.74	8.48	1.37	78.8	482	827	102	118	30.8	4.78	348	28.8	177	1969
1970	13.2	28.1	80.7	83.4	888	1 140	832	444	428	188	11.8	2.82	388	1970
1971	3.88	1.11	0.838	82.0	788	181	28.8	33.0	8.82	441	24.2	8.12	138	1971
1972	1.28	1.88	0.814	0.884	388	438	83.2	8.48	0.377	83.7	7.74	8.30	78.2	1972
1973	1.83	0.181	1.00	188	1 818	887	238	371	303	808	118	12.4	353	1973
1974	22.4	17.2	18.8	44.8	2 178	2 880	128	208	112	181	288	88.3	807	1974
1975	148	104	88.1	88.1	424	414	38.8	82.8	131	11.1	383	88.7	183	1975
1976	8.40	108	88.2	837	2 780	2 248	1 358	1 188	883	1 388	788	33.8	1 888	1976
1977	81.1	78.3	81.4	248	2 828	388	37.8	188	288	88.8	88.8	88.4	384	1977
1978	111	108	32.7	17.8	784	1 288	188	181	48.4	228	81.8	8.84	288	1978
1979	24.8	34.1	82.1	828	1 858	2 888	1 188	1 118	1 218	888	283	388	881	1979
1980	248	188	283	311	382	188	383	448	181	1 278	287	88.1	348	1980
1981	73.1	35.8	288	482	1 488	1 858	188	84.8	11.1	14.8	18.1	2.88	328	1981
1982	1.18	2.14	8.18	88.8	1 288	887	232	4.88	88.1	231	318	188	288	1982
1983	127	124	138	318	2 728	1 818	34.4	88.8	188	838	238	22.4	828	1983
1984	88.2	187	174	322	1 488	821	318	212	24.4	34.7	32.8	81.8	288	1984
1985	7.81	1.71	4.18	28.2	872	887	828	323	182	32.1	31.8	1.42	308	1985
1987	8.88	7.83	18.7	248	8.32	3.77	3.42	15.4	18.8	28.8	88.1	23.8	27.7	1987
1988	8.52	25.4	3.48	283	88.8	42.8	84.8	77.8	208	484	488	8.87	180	1988
MOYEN	108	113	128	278	1 230	888	378	314	310	383	274	102	383	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 27 02 BASSIN VERSANT, 73 800 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 15 18 REGULARISE LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RN017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	---	5 400 LE 1 JUN *	385 LE 1 JAN	48 500 000	1940
1941	---	3 820 LE 11 OCT	175 LE 27 JUL	43 500 000	1941
1942	---	5 950 LE 10 MAI	612 LE 25 DEC	64 800 000	1942
1943	---	5 880 LE 31 MAI	0 LE 24 NOV *	23 800 000	1943
1944	---	1 240 LE 10 JUN	0 LE 1 JAN	2 100 000	1944
1945	---	2 830 LE 5 MAI	0 LE 1 JAN	18 000 000	1945
1946	---	4 880 LE 26 MAI	0 LE 5 JAN	13 000 000	1946
1947	---	8 380 LE 1 JUN	0 LE 1 JAN	16 000 000	1947
1948	---	2 340 LE 20 MAI	0 LE 1 JAN	2 680 000	1948
1949	---	3 940 LE 29 MAI	0 LE 1 JAN	10 400 000	1949
1950	---	3 940 LE 25 JUN	0 LE 1 JAN	10 800 000	1950
1951	---	2 180 LE 15 AVR	0 LE 1 JAN	7 150 000	1951
1952	---	2 670 LE 3 JUN	0 LE 1 JAN	5 730 000	1952
1953	---	3 110 LE 28 MAI	0 LE 1 JAN	5 580 000	1953
1954	---	3 550 LE 19 MAI	0 LE 1 JAN	4 800 000	1954
1955	---	3 300 LE 10 MAI	0 LE 1 JAN	5 880 000	1955
1956	---	2 380 LE 10 JUN	0 LE 1 JAN	6 050 000	1956
1957	---	4 030 LE 24 JUN	0 LE 1 JAN	11 600 000	1957
1958	---	3 890 LE 1 JUN	0 LE 1 JAN	18 400 000	1958
1959	---	4 000 LE 17 MAI	0 LE 1 JAN	2 390 000	1959
1960	---	4 450 LE 22 MAI	0 LE 1 JAN	13 000 000	1960
1961	---	1 700 LE 14 MAI	0 LE 1 JAN	4 830 000	1961
1962	---	2 780 LE 3 JUN	0 LE 1 JAN	2 890 000	1962
1963	---	851 LE 26 JUN	0 LE 1 JAN	2 380 000	1963
1964	---	3 800 LE 14 MAI	0 LE 1 JAN	11 100 000	1964
1965	---	2 680 LE 10 AOU	0 LE 1 JAN	7 580 000	1965
1966	---	3 230 LE 21 OCT	0 LE 1 JAN	11 500 000	1966
1967	---	4 530 LE 22 OCT	0 LE 1 JAN	8 580 000	1967
1968	---	932 LE 31 AOU	0 LE 1 JAN	2 760 000	1968
1969	---	3 010 LE 7 JUN	0 LE 1 JAN	5 800 000	1969
1970	---	3 680 LE 26 JUL	0 LE 1 JAN	11 300 000	1970
1971	---	1 820 LE 15 MAI	0 LE 1 JAN	4 250 000	1971
1972	---	888 LE 7 JUN	0 LE 1 JAN	2 410 000	1972
1973	---	3 980 LE 14 MAI	0 LE 1 JAN	11 100 000	1973
1974	---	6 100 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	16 000 000	1974
1975	---	2 710 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	4 830 000	1975
1976	---	6 020 LE 27 MAI	0 LE 1 JAN	33 200 000	1976
1977	---	3 440 LE 25 MAI	0 LE 1 JAN	8 270 000	1977
1978	---	6 120 LE 16 JUN	0 LE 1 JAN	8 140 000	1978
1979	---	4 190 LE 16 JUN	0 LE 1 JAN	28 400 000	1979
1980	---	2 250 LE 16 AOU	0 LE 8 DEC	11 700 000	1980
1981	---	3 810 LE 20 MAI	0 LE 1 JAN	10 100 000	1981
1982	---	3 660 LE 20 MAI	0 LE 1 JAN	7 870 000	1982
1983	---	3 640 LE 2 JUN	0 LE 4 MAR	16 400 000	1983
1984	---	3 160 LE 30 MAI	0 LE 1 JAN	9 010 000	1984
1985	---	2 690 LE 27 JUL	0 LE 1 JAN	6 650 000	1985
1987	---	610 LE 12 AVR	0 LE 1 JAN	1 180 000	1987
1988	---	1 040 LE 12 NOV	0 LE 1 JAN	4 750 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 100 000	MOYEN

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO. 02RH019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	258	---	1942
1943	264	313	370	550	801	590	785	834	892	956	1 050	1 100	692	1943
1944	1 080	1 120	1 170	1 070	1 150	1 220	1 080	1 080	1 200	1 310	1 210	1 100	1 150	1944
1945	1 020	1 130	1 230	1 080	1 080	1 080	1 030	1 080	1 010	886	703	802	1 010	1945
1946	937	1 040	1 130	1 230	1 050	1 030	1 120	1 230	1 220	1 180	1 180	1 220	1 130	1946
1947	1 300	1 350	1 320	1 270	1 350	1 370	1 210	1 180	1 170	1 330	1 180	1 180	1 270	1947
1948	1 170	1 180	1 250	1 250	1 310	1 280	1 220	1 250	1 330	1 330	1 180	924	1 220	1948
1949	907	944	1 170	1 410	1 420	1 410	1 210	1 280	1 300	1 330	1 280	1 210	1 240	1949
1950	1 210	1 270	1 300	1 210	1 350	1 460	1 310	1 250	1 260	1 280	1 270	1 230	1 280	1950
1951	1 280	1 320	1 300	1 280	1 380	1 320	1 270	1 250	1 240	1 170	1 180	1 210	1 270	1951
1952	1 270	1 350	1 350	1 320	1 290	1 330	1 260	1 280	1 310	1 330	1 360	1 320	1 320	1952
1953	1 310	1 350	1 330	1 410	1 330	1 290	1 280	1 310	1 230	1 200	1 180	1 190	1 280	1953
1954	1 170	1 150	1 280	1 300	1 410	1 390	1 340	1 300	1 270	1 250	1 220	1 250	1 280	1954
1955	1 210	1 220	1 320	1 270	1 420	1 380	1 300	1 310	1 280	1 200	1 270	1 180	1 280	1955
1956	901	911	838	1 030	1 310	1 420	1 370	1 330	1 360	1 400	1 370	1 340	1 220	1956
1957	1 300	1 250	1 050	1 180	1 100	837	882	911	1 020	1 310	1 400	1 330	1 130	1957
1958	1 330	1 350	1 370	1 310	1 250	1 190	1 240	1 240	1 280	1 280	1 280	1 220	1 280	1958
1959	1 080	1 200	1 200	1 270	1 240	1 320	1 240	1 210	1 210	1 210	1 220	1 150	1 210	1959
1960	1 080	1 140	1 110	1 140	1 370	1 380	1 320	1 270	1 280	1 220	1 280	1 080	1 220	1960
1961	1 080	1 080	1 030	1 150	1 270	1 210	1 080	1 080	1 170	1 180	1 080	878	1 110	1961
1962	848	856	1 070	1 180	1 410	1 310	1 190	1 380	1 170	1 120	1 000	814	1 140	1962
1963	827	828	882	1 240	1 480	1 380	1 420	1 250	1 010	830	1 110	848	1 130	1963
1964	1 030	1 020	1 110	1 220	1 680	1 630	1 360	1 170	1 170	1 240	1 150	1 020	1 210	1964
1965	1 210	1 190	1 180	1 110	1 350	1 330	1 250	1 440	1 400	1 480	1 250	1 230	1 280	1965
1966	1 140	1 230	1 030	1 280	1 480	1 410	1 150	1 320	1 340	1 530	1 480	1 320	1 300	1966
1967	1 250	1 170	1 080	1 040	1 910	1 470	1 180	1 190	973	1 480	1 480	1 260	1 250	1967
1968	1 280	1 250	957	1 270	1 380	1 280	1 020	1 130	1 380	1 230	1 220	1 070	1 200	1968
1969	1 100	1 190	1 180	1 180	1 520	1 510	1 330	1 270	1 280	1 130	1 380	1 170	1 270	1969
1970	1 170	1 260	1 200	1 250	1 660	1 630	1 400	1 320	1 330	1 210	1 030	1 070	1 280	1970
1971	1 080	1 100	1 180	1 190	1 540	1 280	1 150	1 070	1 240	1 440	1 180	1 100	1 210	1971
1972	1 180	1 240	1 120	1 140	1 470	1 470	1 340	1 180	1 150	1 370	1 080	1 040	1 230	1972
1973	1 010	1 030	1 140	1 380	1 810	1 480	1 370	1 440	1 170	1 240	1 080	1 040	1 250	1973
1974	1 180	1 200	1 280	1 230	1 500	1 480	1 270	1 170	1 220	1 280	1 310	1 130	1 270	1974
1975	1 080	1 130	1 110	1 140	1 500	1 380	1 140	1 280	1 210	1 140	973	895	1 170	1975
1976	1 030	868	1 180	1 210	1 370	412	128	270	449	482	316	808	721	1976
1977	885	1 020	1 130	1 280	1 480	1 410	1 180	1 260	1 320	1 180	1 180	1 080	1 210	1977
1978	1 140	1 170	1 080	982	1 510	1 340	1 420	1 230	1 230	1 120	1 200	1 040	1 200	1978
1979	1 070	1 100	1 040	1 320	1 430	443	281	150	529	1 080	1 080	882	888	1979
1980	988	1 020	921	1 180	1 350	888	1 000	1 180	1 030	1 220	1 010	1 030	1 080	1980
1981	1 140	1 130	1 200	1 410	1 800	1 810	1 270	1 190	1 070	1 100	1 080	1 010	1 220	1981
1982	988	1 000	1 080	1 100	1 510	1 420	1 280	1 230	1 120	1 080	1 080	1 110	1 170	1982
1983	1 100	1 100	1 170	1 370	1 570	1 500	1 180	1 080	818	1 080	1 020	1 020	1 180	1983
1984	1 030	1 010	1 100	1 300	1 570	1 330	1 300	1 030	1 180	1 140	1 030	874	1 180	1984
1985	1 060	1 100	1 180	1 150	1 580	1 480	1 320	1 120	1 080	1 070	1 050	1 010	1 180	1985
1987	1 100	1 080	1 110	1 450	1 210	1 170	1 200	1 140	1 100	1 100	1 180	1 080	1 180	1987
1988	1 030	1 050	1 070	1 400	1 380	1 300	1 270	1 180	1 280	1 280	1 220	1 150	1 220	1988
MOYEN	1 090	1 120	1 140	1 220	1 380	1 280	1 180	1 180	1 180	1 200	1 150	1 080	1 180	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 28 25
LONG 71 12 56

BASSIN VERSANT, 73 800 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO. 02RN019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	1 180 LE 24 NOV	173 LE 17 JAN	21 800 000	1943
1944	---	1 440 LE 2 NOV	788 LE 30 AVR	38 300 000	1944
1945	---	1 380 LE 23 MAR	402 LE 25 NOV	31 800 000	1945
1946	---	1 430 LE 17 AVR	507 LE 1 JAN	35 500 000	1946
1947	---	1 540 LE 24 MAI	613 LE 12 JAN	40 000 000	1947
1948	---	1 460 LE 25 MAI	773 LE 12 DEC	38 800 000	1948
1949	---	1 580 LE 5 MAI	714 LE 2 JAN	38 000 000	1949
1950	---	1 600 LE 3 JUN	815 LE 3 DEC	40 500 000	1950
1951	---	1 480 LE 4 MAI	800 LE 4 NOV	40 000 000	1951
1952	---	1 440 LE 8 AVR	1 040 LE 20 JUL	41 800 000	1952
1953	---	1 480 LE 22 AVR	1 000 LE 28 NOV	40 400 000	1953
1954	---	1 500 LE 14 MAI	886 LE 3 OCT	40 800 000	1954
1955	---	1 540 LE 10 MAI	836 LE 4 DEC	40 300 000	1955
1956	---	1 520 LE 8 JUN	834 LE 22 JAN	38 700 000	1956
1957	---	1 520 LE 30 NOV	630 LE 26 MAI	35 800 000	1957
1958	---	1 470 LE 14 MAR	875 LE 25 DEC	40 300 000	1958
1959	---	1 440 LE 5 JUN	848 LE 11 JAN	38 200 000	1959
1960	---	1 500 LE 13 MAI	731 LE 27 MAR	38 600 000	1960
1961	---	1 400 LE 29 AVR	885 LE 25 DEC	35 000 000	1961
1962	---	1 510 LE 10 MAI	684 LE 9 DEC	35 900 000	1962
1963	---	1 630 LE 21 MAI	693 LE 20 JAN	35 700 000	1963
1964	---	1 540 LE 7 MAI	698 LE 5 AVR	38 400 000	1964
1965	---	1 640 LE 12 AOU	773 LE 11 AVR	40 600 000	1965
1966	---	1 640 LE 28 SEP	820 LE 20 MAR	41 200 000	1966
1967	---	1 540 LE 20 MAI	705 LE 26 MAR	38 500 000	1967
1968	---	1 600 LE 26 AVR	552 LE 28 JUL	38 000 000	1968
1969	---	1 530 LE 22 MAI	719 LE 6 AVR	38 900 000	1969
1970	---	1 520 LE 13 JUN	824 LE 15 NOV	40 300 000	1970
1971	---	1 540 LE 8 MAI	776 LE 26 JUL	38 300 000	1971
1972	---	1 540 LE 20 MAI	676 LE 25 DEC	38 800 000	1972
1973	---	1 540 LE 27 AVR	830 LE 25 DEC	38 400 000	1973
1974	---	1 600 LE 10 MAI	857 LE 13 DEC	40 100 000	1974
1975	---	1 540 LE 10 MAI	644 LE 13 NOV	38 800 000	1975
1976	---	1 530 LE 2 MAI	5.66 LE 12 JUL *	22 800 000	1976
1977	---	1 530 LE 30 AVR	583 LE 2 JAN	38 100 000	1977
1978	---	1 630 LE 13 MAI	640 LE 13 AVR	36 000 000	1978
1979	---	1 500 LE 14 MAI	61.0 LE 30 JUL	27 400 000	1979
1980	---	1 570 LE 26 AVR	714 LE 1 JAN	36 100 000	1980
1981	---	1 590 LE 7 JUN	721 LE 25 DEC	38 400 000	1981
1982	---	1 520 LE 3 JUN	768 LE 1 JAN	36 800 000	1982
1983	---	1 530 LE 29 AVR	720 LE 11 SEP	37 100 000	1983
1984	---	1 540 LE 27 AVR	838 LE 25 DEC	38 800 000	1984
1985	---	1 670 LE 16 MAI *	819 LE 1 JAN	37 300 000	1985
1987	---	1 660 LE 7 AVR	910 LE 24 JUN	36 800 000	1987
1988	---	1 580 LE 1 MAI	805 LE 18 JAN	38 800 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		37 300 000	MOYEN

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO. 02XB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	169	138	198	---	---	---	1967
1968	42.5	40.3	28.4	142	533	288	168	211	167	186	138	84.6	171	1968
1969	40.4	95.0	84.8	43.3	437	553	172	183	98.6	146	182	215	185	1969
1970	57.8	68.6	39.0	45.3	472	269	223	86.3	82.4	186	187	96.2	151	1970
1971	42.0	26.3	21.0	263	611	231	120	118	238	147	206	81.0	178	1971
1972	32.7	27.6	31.8	34.2	268	780	141	208	187	220	84.5	36.0	172	1972
1973	17.8	13.7	11.4	12.0	720	277	274	130	81.5	114	91.1	87.8	184	1973
1974	47.5	17.9	16.0	18.1	261	511	151	75.6	72.1	183	148	241	148	1974
1975	89.4	22.2	18.2	32.8	388	331	137	158	363	189	329	270	184	1975
1976	67.8	63.1	38.5	88.9	423	141	87.1	268	286	174	190	117	161	1976
1977	82.2	62.5	31.4	83.4	600	540	106	108	193	268	212	132	201	1977
1978	73.1	36.5	26.1	37.8	748	878	140	108	141	302	85.6	47.5	206	1978
1979	46.3	83.3	148	184	629	171	142	212	181	186	91.3	42.8	177	1979
1980	35.1	30.1	25.6	58.8	631	504	225	161	136	205	182	80.0	188	1980
1981	46.1	61.5	50.0	111	780	406	167	127	97.0	247	176	214	207	1981
1982	88.3	37.5	33.2	39.8	569	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	51.1	43.6	38.8	78.3	539	413	160	153	155	190	164	126	178	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 51 25 45 BASSIN VERSANT, 6 790 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 58 42 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMBUCHE - STATION NO. 02XB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	722 LE 4 MAI	24.38 LE 8 AVR	5 400 000	1968
1969	---	1 080 LE 8 JUN	30.88 LE 16 AVR	5 820 000	1969
1970	---	1 040 LE 21 MAI	33.48 LE 5 AVR	4 780 000	1970
1971	---	1 190 LE 25 MAI	16.19 LE 1 AVR	6 550 000	1971
1972	---	1 970 LE 5 JUN	23.48 LE 31 DEC	5 420 000	1972
1973	---	1 280E LE 20 MAI	10.48 LE 18 AVR *	5 170 000	1973
1974	---	1 120 LE 8 JUN	16.18 LE 17 MAR	4 610 000	1974
1975	---	863E LE 20 NOV	16.88 LE 4 MAR	5 120 000	1975
1976	---	888E LE 18 MAI	32.08 LE 29 MAR	5 080 000	1976
1977	---	1 520 LE 5 JUN	26.08 LE 28 MAR	7 340 000	1977
1978	---	2 040E LE 18 MAI *	22.88 LE 16 AVR	6 430 000	1978
1979	---	1 [illegible] LE 4 MAI	34.88 LE 31 DEC	5 870 000	1979
1980	---	1 180 LE 23 MAI	24.08 LE 6 AVR	5 980 000	1980
1981	---	1 300 LE 18 MAI	30.88 LE 1 FEV	6 540 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 830 000	MOYEN

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO. 02PD009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	2.85	---	---	8.17	12.4	5.80	2.03	---	1965
1966	1.47	1.83	4.78	15.4	14.7	5.86	0.686	4.85	7.18	4.89	13.7	8.20	6.48	1966
1967	1.43	1.00	3.58	7.90	12.4	6.32	8.43	7.82	-	13.5	9.83	5.48	6.72	1967
1968	1.58	2.19	5.11	33.4	3.85	2.44	1.82	0.422	[illegible] 16	1.78	0.861	0.825	4.50	1968
MOYEN	1.49	1.70	4.48	18.9	10.3	4.36	3.94	4.36	3.72	8.19	7.83	3.59	5.91	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 50 26 LONG 71 20 33
BASSIN VERSANT, 347 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO. 02PD009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	37.7 LE 23 AVR	0.250A LE 3 JUL	208 000	1966
1967	---	28.8 LE 4 MAI	0.450 LE 18 MAR	212 000	1967
1968	---	73.1 LE 26 AVR *	0.150 LE 23 SEP *	162 000	1968
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		186 000	MOYEN

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO. 02PD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	5.18	5.78	15.3	22.9	7.07	1.38	0.670	0.403	0.580	---	---	3.92	---	1953
1954	2.37	3.36	4.83	23.1	14.8	10.9	5.66	5.64	8.48	12.3	4.89	2.48	8.20	1954
1955	---	---	---	22.9	16.5	1.69	1.20	1.84	1.11	0.838	3.04	---	---	1955
1956	---	---	1.16	6.96	13.3	6.98	5.41	3.11	3.04	2.28	1.47	0.818	---	1956
1957	---	2.23	3.30	15.7	5.56	10.9	12.6	2.43	8.82	8.24	6.71	6.72	---	1957
1958	5.46	1.95	1.87	17.2	5.76	8.77	6.18	7.58	8.46	4.42	2.81	3.11	6.11	1958
1959	3.18	2.15	1.81	19.6	10.7	5.36	1.50	3.81	6.19	6.17	12.5	2.06	6.34	1959
1960	1.26	2.36	0.418	18.6	11.8	1.77	3.87	2.41	1.76	2.81	8.03	1.86	4.86	1960
1961	0.716	0.334	0.777	14.4	22.7	4.86	0.800	0.292	2.26	1.06	1.22	1.88	4.31	1961
1962	1.77	1.37	1.41	15.7	7.46	4.07	4.03	1.77	7.57	2.47	3.66	0.839	4.33	1962
1963	0.317	0.259	1.06	12.6	15.0	1.26	1.69	1.82	2.08	3.56	7.22	3.68	4.25	1963
1964	1.27	0.852	2.52	15.7	8.50	6.08	5.49	5.61	2.21	0.888	4.02	8.82	4.83	1964
1965	3.17	2.79	2.34	8.86	8.88	1.80	3.49	4.25	7.84	12.6	6.86	1.59	5.38	1965
1966	1.88	2.77	4.13	16.4	11.4	4.11	0.888	3.83	3.36	8.00	11.2	5.41	5.46	1966
1967	1.80	2.88	1.72	8.44	12.8	7.77	7.56	5.80	1.46	8.51	6.73	3.86	5.48	1967
1968	8.01	3.82	3.80	25.8	3.80	1.51	1.06	0.383	0.193	1.20	0.858	0.788	3.84	1968
1969	1.42	1.06	1.25	13.0	26.0	2.89	3.30	---	1.86	2.89	8.30	---	---	1969
1970	---	---	---	11.3	12.7	2.86	3.82	2.58	4.84	7.06	6.88	2.36	---	1970
1971	---	0.129	0.800	10.2	17.4	0.908	---	4.88	8.82	6.86	3.28	---	---	1971
1972	---	---	---	---	28.2	---	---	---	---	---	---	5.32	---	1972
1973	7.28	10.8	10.8	21.2	17.8	4.88	8.41	8.48	8.87	7.46	3.31	8.46	9.82	1973
MOYEN	2.81	2.81	3.27	16.1	13.3	4.80	4.08	3.46	4.88	5.14	5.30	3.47	5.70	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 37 LONG 71 21 57
BASSIN VERSANT, 338 km^2
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO. 02PD008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	70.2 LE 26 MAR *	---	---	1953
1954	---	59.2 LE 24 AVR	0.280 LE 3 DEC	282 000	1954
1955	---	54.1 LE 18 AVR	0.260 LE 19 JUL	---	1955
1956	---	21.5 LE 17 MAI	---	---	1956
1957	---	46.1 LE 22 AVR	0.250E LE 23 AOU	---	1957
1958	---	33.7 LE 24 AVR	0.280 LE 13 FEV	183 000	1958
1959	---	48.0 LE 28 OCT	0.250 LE 10 JUL	200 000	1959
1960	---	70.2 LE 20 AVR	0.250 LE 6 MAR	147 000	1960
1961	---	42.2 LE 11 MAI	0.250 LE 1 JAN	138 000	1961
1962	---	39.6 LE 10 AVR	0.250 LE 1 JAN	136 000	1962
1963	---	42.2 LE 2 MAI	0.250E LE 5 JAN	134 000	1963
1964	---	48.0 LE 16 AVR	0.250 LE 17 FEV	186 000	1964
1965	---	25.7 LE 2 OCT	0.250E LE 19 JUN	170 000	1965
1966	---	38.1 LE 23 AVR	0.250E LE 2 JUL	184 000	1966
1967	---	36.0 LE 4 MAI	0.250 LE 16 SEP	185 000	1967
1968	---	32.9 LE 26 AVR	0 LE 17 AOU *	125 000	1968
1969	---	59.8 LE 11 MAI	---	---	1969
1970	---	36.0 LE 3 MAI	0 LE 18 JAN	---	1970
1971	---	33.1 LE 5 MAI	0 LE 31 JAN	---	1971
1972	---	48.0 LE 7 MAI	---	---	1972
1973	---	47.3 LE 24 AVR	1.04 LE 20 JUL	210 000	1973
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		180 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO. 02PD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.685	0.800	0.841	19.5	35.6	4.35	4.63	5.02	3.05	4.89	10.1	2.75	7.79	1969
1970	0.348	2.48	0.709	11.3	21.3	4.83	4.85	3.97	5.85	10.4	9.85	2.48	5.58	1970
1971	0.521	0.268	1.85	15.2	24.0	2.27	2.97	7.10	11.5	7.54	3.63	1.62	6.81	1971
1972	1.48	0.467	1.48	8.31	31.0	8.39	10.7	12.3	9.34	16.1	6.97	4.31	8.14	1972
1973	4.45	4.83	9.10	27.8	21.4	5.08	6.54	10.3	11.0	8.29	3.26	10.8	10.5	1973
1974	6.45	2.19	2.98	21.9	37.8	9.52	7.19	6.61	4.29	8.89	8.08	11.6	10.8	1974
1975	2.48	1.20	8.72	16.4	18.3	13.5	2.30	1.08	2.48	2.88	7.07	5.03	6.61	1975
1976	2.37	3.37	5.74	33.8	26.5	3.82	15.4	9.55	5.58	8.14	5.37	1.48	10.1	1976
1977	0.328	0.257	5.83	30.7	6.86	3.02	5.98	5.63	6.33	10.7	5.88	3.54	7.27	1977
1978	4.24	1.52	0.831	15.5	26.0	3.14	1.18	0.488	0.764	5.12	5.80	3.72	5.84	1978
1979	1.86	1.38	13.5	29.9	9.86	5.83	0.818	4.00	10.4	7.30	8.84	7.26	9.11	1979
1980	2.89	1.71	8.05	25.2	7.49	3.84	2.28	1.83	5.65	9.39	4.92	2.35	6.29	1980
1981	0.710	23.2 R	7.09	26.5	13.3	10.5	4.36	5.45	4.56	6.86	5.92	2.55	8.28R	1981
1982	0.855	0.869	2.68	20.2	14.6	2.88	2.81	3.07	5.80	5.54	12.9	12.1	7.12	1982
1983	1.19	10.6	8.34	29.3	35.6	8.62	1.81	1.71	0.723	2.86	7.21	8.83	10.2	1983
1984	1.18	4.54	3.91	26.1	15.9	6.77	5.48	3.80	2.82	2.08	8.38	3.77	7.33	1984
1985	3.01	2.01	6.42	24.8	19.5	6.80	5.10	2.16	6.92	24.6	4.18	6.41	9.35	1985
1986	5.63	8.26	7.37	38.2 R	20.6	8.88	9.63	7.27	11.1	8.22R	8.38R	4.31R	11.4 R	1986
1987	0.894	0.285	6.36	26.3	3.83	10.1	8.06	1.86	5.01	7.81R	10.1 R	4.42R	7.16R	1987
1988	0.783	0.883	1.88	28.9	7.47	1.62	3.37	2.23	4.12	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.44	3.45 R	4.88	24.1 R	19.8	6.16	5.41	4.83	5.33	6.64R	7.25R	5.23R	8.33R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 46 48 01 LONG 71 19 03 BASSIN VERSANT, 397 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO. 02PD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1988	---	71.5 LE 10 MAI	0.180A LE 22 SEP	246 000	1988
1970	---	55.62 LE 3 MAI	0.2008 LE 18 JAN	207 000	1970
1971	---	48.9 LE 5 MAI	0.1408 LE 10 MAR	208 000	1971
1972	---	53.8 LE 29 AOU	0.1708 LE 4 MAR	269 000	1972
1973	---	60.9 LE 24 AVR	1.08 E LE 21 NOV	330 000	1973
1974	---	74.2E LE 2 MAI	0.830 LE 15 JUN	341 000	1974
1975	---	46.2 LE 15 JUN	0.320 LE 30 AOU	208 000	1975
1976	---	69.7 LE 4 AVR	0.4608 LE 31 DEC	318 000	1976
1977	---	72.5 LE 23 AVR	0.3308 LE 6 FEV	328 000	1977
1978	---	62.5 LE 11 MAI	0.094 LE 25 AOU	176 000	1978
1979	---	74.9 LE 29 AVR	0.052 LE 25 JUL	267 000	1979
1980	---	65.3 LE 16 AVR	0.520 LE 30 AOU	198 000	1980
1981	---	65.5 LE 23 FEV	0.5208 LE 24 JAN	283 000R	1981
1982	---	54.8 LE 26 AVR	0.446 LE 10 JUN	225 000	1982
1983	---	73.8 LE 2 MAI	0.062 LE 16 SEP *	323 000	1983
1984	---	56.5 LE 16 AVR	0.088 LE 8 SEP	232 000	1984
1985	---	63.5 LE 26 AVR	0.568 LE 14 AOU	285 000	1985
1986	---	61.8 LE 22 AVR	1.86 RB LE 31 DEC	380 000R	1986
1987	---	93.5 LE 1 AVR *	0.075B LE 26 FEV	226 000R	1987
1988	---	60.3E LE 10 AVR	0.277 LE 23 AOU	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		263 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	87.1	80.0	118	---	1938
1939	61.2	42.7	53.2	334	277	121	53.4	44.3	44.4	155	114	90.5	109	1939
1940	37.1	24.5	34.4	215	153	54.2	53.5	38.4	38.2	45.4	85.7	60.0	70.0	1940
1941	58.2	45.9	39.1	242	81.5	40.6	52.1	48.2	34.4	49.3	74.3	78.1	57.4	1941
1942	---	---	---	308	140	194	65.1	41.2	40.0	84.2	78.5	---	---	1942
1943	---	---	---	---	288	185	83.3	58.5	48.5	72.0	93.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	178	62.3	47.0	37.7	57.3	83.7	84.2	---	---	1944
1945	---	---	---	217	201	85.1	58.4	37.5	58.4	127	88.1	---	---	1945
1946	---	---	---	188	133	81.7	38.7	40.6	43.8	74.7	81.2	---	---	1946
1947	---	---	---	300	276	178	80.5	55.1	52.6	39.0	38.6	---	---	1947
1948	---	---	---	185	218	81.0	58.2	38.3	34.1	38.3	78.4	---	---	1948
1949	---	---	---	180	73.2	46.6	36.4	34.1	35.5	38.7	55.2	---	---	1949
1950	---	---	---	---	88.0	72.3	55.0	58.4	66.5	89.4	129	116	---	1950
1951	---	---	---	342	84.3	57.5	54.5	42.5	51.1	50.9	82.5	---	---	1951
1952	---	---	---	266	107	136	44.2	62.1	44.7	61.5	70.4	---	---	1952
1953	---	---	---	148	127	83.7	73.4	38.8	47.2	58.9	89.7	---	---	1953
1954	---	---	---	238	126	161	46.5	59.2	148	250	97.9	---	---	1954
1955	---	---	---	381	134	78.3	40.3	48.1	39.5	44.9	71.3	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	61.1	63.3	90.1	62.5	77.5	79.1	---	---	1956
1959	---	---	---	---	70.0	147	62.3	49.9	36.5	70.5	152	---	---	1959
1960	---	---	---	408	108	71.3	45.2	45.4	48.5	50.5	87.5	---	---	1960
1961	---	---	---	253	225	128	54.2	49.5	55.5	42.0	81.1	---	---	1961
1962	---	---	---	232	111	80.5	58.7	63.5	36.3	65.5	116	---	---	1962
1963	---	---	---	286	183	38.7	48.5	113	78.5	55.9	148	---	---	1963
1964	---	---	---	198	75.7	80.3	48.1	40.4	35.7	38.3	---	---	---	1964
1965	---	---	---	116	88.1	45.2	33.2	52.5	64.0	185	---	---	---	1965
1966	---	---	---	183	110	85.0	47.5	56.4	59.2	71.5	---	---	---	1966
1967	---	---	---	211	126	108	58.3	62.6	75.0	90.3	---	---	---	1967
1968	---	---	---	168	77.5	55.1	48.1	33.9	34.0	40.0	83.2	---	---	1968
1969	---	---	---	346	308	70.5	80.5	61.5	110	85.5	124	---	---	1969
1970	---	---	---	---	211	83.2	32.2	29.1	75.7	57.5	83.4	---	---	1970
1971	---	---	---	---	218	47.0	34.9	68.9	74.7	93.4	80.0	---	---	1971
1972	---	---	---	---	418	85.8	102	111	35.3	58.5	81.7	---	---	1972
1973	---	---	---	175	118	83.1	80.4	37.4	78.5	91.5	90.5	183	---	1973
1974	---	---	---	350	334	80.5	123	81.1	49.1	56.5	103	---	---	1974
1975	---	---	---	102	100	40.5	26.0	28.4	73.3	92.3	98.5	---	---	1975
1976	---	---	---	311	202	85.5	70.3	205	77.1	150	120	---	---	1976
1977	---	---	---	223	48.0	71.5	34.5	33.5	48.5	178	127	90.5	---	1977
1978	---	---	---	---	157	78.5	35.4	35.0	37.5	70.5	78.7	---	---	1978
1979	---	---	---	230	80.5	80.9	19.5	24.5	51.3	80.5	85.5	88.4	---	1979
1980	---	---	---	112	97.1	38.5	38.9	49.5	72.0	114	108	---	---	1980
1981	---	---	83.1	178	88.3	75.5	57.7	133	88.1	134	93.5	---	---	1981
1982	---	---	---	412	183	84.2	39.0	23.3	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	101	240	248	108	17.9	17.2	19.1	44.4	185	---	---	1983
1984	---	---	---	238	130	118	138	30.5	35.3	34.4	83.0	---	---	1984
1985	---	---	---	229	86.5	66.5	48.0	28.5	33.4	98.5	---	---	---	1985
1986	---	---	---	177	81.5	41.0	31.1	81.7	70.1	64.0R	77.7R	---	---	1986
1987	---	---	---	158	64.7	62.7	61.3	19.7	47.5	78.0R	88.9R	---	---	1987
1988	---	---	---	195	67.4	30.4	31.0	84.0	43.5	---	---	---	---	1988
MOYEN	48.6	38.2	56.2	238	148	78.5	53.9	58.1	59.5	77.1R	88.1R	101	82.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 29 47 BASSIN VERSANT, 4 130 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 45 59 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO. 020E004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	575 LE 30 AVR	24.6 LE 28 MAI	3 440 000	1939
1940	---	486 LE 4 MAI	14.4 LE 2 SEP	2 210 000	1940
1941	---	589 LE 15 AVR	9.53 LE 29 SEP *	2 130 000	1941
1942	---	1 180 LE 15 JUN *	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	657 LE 30 MAR	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	614 LE 20 MAR	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	549 LE 12 AVR	---	---	1951
1952	---	442 LE 21 AVR	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	726 LE 13 OCT	---	---	1954
1955	---	783 LE 15 AVR	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	889 LE 19 AVR	---	---	1960
1961	---	532 LE 27 AVR	---	---	1961
1962	---	521 LE 10 AVR	---	---	1962
1963	---	782 LE 22 AVR	---	---	1963
1964	---	850 LE 15 AVR	---	---	1964
1965	---	271 LE 17 OCT	---	---	1965
1966	---	402 LE 23 AVR	---	---	1966
1967	---	595 LE 4 AVR	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	789 LE 17 AVR	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	980 LE 5 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	858 LE 2 MAI	---	---	1974
1975	---	594 LE 20 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 020 LE 7 MAR	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	776 LE 21 FEV	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			2 580 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	128	93.0	198	830	758	---	323	221	88.2	122	107	183	---	1972
1973	218	287	884	433	334	243	218	80.5	142	174	170	348	278	1973
1974	218	187	317	873	755	219	294	182	104	104	213	188	300	1974
1975	120	97.6	236	604	229	113	80.0	80.1	154	198	228	171	181	1975
1976	133	218	871	---	477	122	188	407	173	265	234	184	---	1976
1977	101	75.3	432	527	110	127	53.1	58.9	113	414	271	175	208	1977
1978	202	166	129	721	347	237	90.1	53.3	42.6	95.7	108	89.0	189	1978
1979	195	137	883	526	175	179	37.5	51.8	108	95.9	---	---	---	1979
1980	127	95.4	118	285	148	82.3	41.4	88.2	130	187	190	201	139	1980
1981	104	398	182	358	182	189	108	237	138	280	218	180	207	1981
1982	140	137	218	698	309	111	72.3	82.3	85.7	77.4	130	174	202	1982
1983	158	156	277	532	588	212	48.3	48.5	44.3	90.0	348	470	254	1983
1984	141	272	248	489	255	---	---	70.8	48.3	47.9	109	182	---	1984
1985	150	193	0	---	0	130	0	0	0	0	0	0	---	1985
1986	0	0	447	---	145	0	0	0	0	188	203R	223 R	---	1986
1987	125	126	282	409	108	---	75.5	---	61.1	136	---	242	---	1987
1988	88.8	128	198	478	94.7	---	---	135	---	---	---	---	---	1988
1989	98.9	87.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	138	155	298	554	294	151	98.7	110	88.0	152	181R	193 R	217R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 14
LONG 72 29 00

BASSIN VERSANT, 9 830 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 880 LE 8 MAI	0 LE 6 NOV *	---	1972
1973	---	1 580 LE 18 MAR	37.9 LE 28 AOU	6 880 000	1973
1974	---	1 720 LE 1 MAI	47.6 LE 25 AOU	8 480 000	1974
1975	---	1 550 LE 20 AVR	22.9 LE 19 AOU	5 710 000	1975
1976	---	1 850 LE 2 AVR	30.9 LE 18 SEP	---	1976
1977	---	1 330 LE 16 MAR	12.7 LE 11 JUL	6 480 000	1977
1978	---	1 330 LE 21 AVR	18.8 LE 28 SEP	5 970 000	1978
1979	---	1 800 LE 28 MAR	18.0 LE 7 AOU	---	1979
1980	---	497 LE 14 AVR	0 LE 24 JUL	4 290 000	1980
1981	---	1 390 LE 22 FEV	53.0 LE 11 JUL	8 530 000	1981
1982	---	2 400 LE 19 AVR *	3.00 LE 21 JUL	6 380 000	1982
1983	---	1 370 LE 16 DEC	27.0 LE 6 SEP	6 020 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	118 LE 3 FEV	81.0 LE 22 JAN	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 840 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 020F002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	50.3	108	285	222	128	212	94.4	142	188	358	354	238	198	1925
1926	106	88.5	91.2	473	493	146	91.4	88.4	77.3	152	234	80.0	178	1926
1927	86.2	76.3	388	244	240	174	87.5	92.0	80.8	127	858	354	208	1927
1928	183	128	188	789	412	224	88.9	88.1	104	314	225	184	241	1928
1929	141	82.7	420	710	447	131	122	83.0	89.1	116	130	88.3	209	1929
1930	212	139	254	811	353	273	175	74.4	84.3	84.8	91.4	71.0	188	1930
1931	48.2	48.3	188	433	212	158	98.0	87.8	123	88.3	163	136	148	1931
1932	267	128	91.8	734	188	114	117	103	82.4	115	248	128	181	1932
1933	128	73.5	88.4	1 080	484	88.8	88.8	80.8	51.8	76.2	88.1	78.1	187	1933
1934	80.9	47.1	121	919	178	84.1	86.1	81.3	89.8	80.9	178	116	161	1934
1935	146	78.9	157	520	302	283	78.5	87.8	82.8	88.9	130	88.1	185	1935
1936	89.4	86.9	809	537	426	83.3	88.4	83.8	126	237	230	148	241	1936
1937	322	118	86.6	558	442	135	110	85.6	87.2	138	186	100	203	1937
1938	80.9	126	383	502	211	87.8	111	113	184	114	104	238	188	1938
1939	83.8	77.8	128	885	516	204	84.9	136	89.5	194	178	88.8	208	1939
1940	80.8	86.3	86.3	832	425	101	89.8	88.3	81.4	89.5	171	138	158	1940
1941	137	82.9	71.1	880	82.4	71.2	83.7	82.3	48.3	76.8	131	109	126	1941
1942	88.7	71.7	201	880	286	383	87.8	87.8	83.8	89.4	187	81.0	203	1942
1943	87.1	88.6	185	471	472	341	142	140	103	118	188	84.4	205	1943
1944	76.8	82.6	126	827	302	88.2	77.5	89.9	80.8	138	119	74.1	145	1944
1945	107	81.7	514	418	384	148	117	83.3	185	288	182	131	218	1945
1946	147	118	482	287	284	101	84.3	80.8	84.5	108	180	238	172	1946
1947	134	188	248	585	831	359	124	82.4	77.8	87.7	88.4	82.7	217	1947
1948	82.0	80.9	348	312	373	91.0	77.7	85.7	82.9	35.2	103	74.5	133	1948
1949	147	76.1	315	378	132	82.9	80.4	45.9	80.8	88.8	80.0	188	133	1949
1950	188	93.3	135	820	133	104	78.3	81.5	88.0	102	209	231	183	1950
1951	124	133	216	733	182	88.3	81.8	87.8	73.0	88.8	131	103	184	1951
1952	138	110	118	853	200	280	88.1	88.7	87.3	80.5	84.7	90.1	183	1952
1953	118	149	377	322	238	86.0	102	82.8	87.8	86.5	77.4	139	148	1953
1954	87.7	150	225	577	293	330	81.3	83.0	236	410	188	133	228	1954
1955	130	127	273	818	221	112	85.7	86.9	81.8	86.4	83.9	84.8	171	1955
1956	82.0	88.8	70.8	488	373	135	80.8	81.0	84.4	83.1	87.2	107	144	1956
1957	101	102	228	239	184	89.5	98.0	89.5	78.8	83.7	137	328	143	1957
1958	103	87.9	151	871	188	101	187	157	117	153	138	86.8	177	1958
1959	105	130	127	704	131	192	108	78.5	83.0	120	287	268	182	1959
1960	118	137	113	805	218	124	89.0	88.7	78.2	80.5	108	72.7	173	1960
1961	88.4	71.8	178	610	388	242	117	98.0	103	81.8	88.2	127	180	1961
1962	98.4	84.5	118	884	284	102	88.3	118	75.0	202	287	124	188	1962
1963	118	118	184	805	321	81.0	81.8	202	149	111	280	137	214	1963
1964	134	118	284	488	178	85.3	80.8	88.2	82.1	82.1	113	118	147	1964
1965	107	112	148	248	122	72.8	83.8	108	184	284	288	151	151	1965
1966	132	118	401	488	233	114	84.2	102	84.8	107	112	178	178	1966
1967	123	81.9	108	843	284	210	104	180	114	172	183	283	181	1967
1968	123	182	403	417	178	128	87.9	71.0	88.1	74.8	138	148	188	1968
1969	113	148	188	881	827	181	183	121	188	108	270	178	245	1969
1970	130	170	180	788	413	82.2	84.3	43.7	138	138	133	118	185	1970
1971	120	133	187	838	500	80.3	88.7	123	182	118	83.1	170	200	1971
1972	134	84.8	200	824	780	218	227	221	83.8	121	178	184	281	1972
1973	224	282	883	417	331	241	218	78.4	140	172	188	347	272	1973
1974	217	188	315	870	788	218	284	183	89.5	101	208	188	288	1974
1975	118	88.8	218	488	225	115	88.1	88.1	184	200	235	171	178	1975
1976	138	224	870	718	478	122	184	407	173	288	241	150	304	1976
1977	101	78.2	428	832	108	128	84.8	87.0	112	408	274	178	208	1977
1978	204	185	128	721	348	250	88.7	82.8	43.7	88.8	184	88.8	180	1978
1979	184	137	888	824	178	141	38.0	48.3	184	83.2	150	178	184	1979
1980	128	88.5	118	288	148	80.8	88.8	87.0	130	187	192	202	141	1980
1981	183	384	181	388	178	184	87.7	235	128	288	218	188	284	1981
1982	141	137	225	805	308	111	88.4	74.8	78.3	73.4	127	174	201	1982
1983	153	184	282	828	870	288	43.8	48.1	41.8	88.8	331	484	281	1983
1984	140	288	280	493	283	288	242	88.8	48.8	48.7	110	188	188	1984
1985	180	183 R	328	823	187	131	83.8	80.4	87.8	134	242	128	185R	1985
1986	203	188	488	485	147	88.7	80.0	158	120	171	203 R	224 R	208R	1986
1987	128	127	288	438	111	188	87.0	40.8	88.2	138	211	288	173	1987
1988	84.8	128	187	481	108	48.2	82.8	130	87.3	108	283	137	188	1988
1989	88.8	88.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	128	121 R	248	574	301	188	88.4	84.4	84.4	138	180 R	188 R	180R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 51 42
LONG. 72 27 11

BASSIN VERSANT, 9 810 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 020F002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	852 LE 17 NOV	25.1 LE 4 JAN	5 250 000	1925
1926	---	1 390 LE 4 MAI	36.5 LE 3 JAN	5 540 000	1926
1927	---	2 110 LE 5 NOV	27.8 LE 15 AOU	5 570 000	1927
1928	---	2 360 LE 7 AVR	42.8 LE 24 JUL	7 810 000	1928
1929	---	1 520 LE 10 AVR	33.7 LE 2 DEC	5 810 000	1929
1930	---				
1931	---	1 170 LE 8 AVR	33.7 LE 12 OCT	5 230 000	1930
1932	---	943 LE 12 AVR	34.8 LE 8 FEV	4 650 000	1931
1933	---	1 640 LE 11 AVR	31.7 LE 25 SEP	6 050 000	1932
1934	---	1 350 LE 19 AVR	30.6 LE 4 SEP	6 210 000	1933
		1 500 LE 13 AVR	26.1 LE 13 AOU	5 080 000	1934
1935	---				
1936	---	852 LE 16 AVR	29.2 LE 3 SEP	5 220 000	1935
1937	---	2 420 LE 19 MAR *	38.8 LE 25 FEV	7 810 000	1936
1938	---	1 010 LE 21 AVR	28.9 LE 13 SEP	6 410 000	1937
1939	---	1 480 LE 24 MAR	46.2 LE 19 JUN	5 880 000	1938
		2 040 LE 23 AVR	44.7 LE 23 JAN	6 650 000	1939
1940	---				
1941	---	1 400 LE 4 MAI	28.6 LE 25 MAR	5 010 000	1940
1942	---	1 230 LE 16 AVR	20.0 LE 29 SEP	3 980 000	1941
1943	---	1 970 LE 16 JUN	23.4 LE 7 SEP	6 410 000	1942
1944	---	1 740 LE 17 JUN	46.2 LE 27 SEP	6 480 000	1943
		928 LE 26 AVR	19.7 LE 4 SEP	4 600 000	1944
1945	---				
1946	---	1 510 LE 19 MAR	41.9 LE 20 AOU	6 880 000	1945
1947	---	874 LE 11 DEC	25.5 LE 12 AOU	5 430 000	1946
1948	---	1 440 LE 13 AVR	26.1 LE 3 NOV	6 830 000	1947
1949	---	1 230 LE 21 MAR	14.4 LE 2 NOV *	4 210 000	1948
		1 800 LE 28 MAR	26.1 LE 12 SEP	4 200 000	1949
1950	---				
1951	---	1 140 LE 21 AVR	38.5 LE 8 OCT	5 180 000	1950
1952	---	1 300 LE 1 AVR	32.3 LE 24 SEP	5 180 000	1951
1953	---	1 020 LE 11 AVR	16.8 LE 28 SEP	5 180 000	1952
1954	---	1 140 LE 26 MAR	16.5 LE 16 NOV	4 700 000	1953
		1 080 LE 8 AVR	33.4 LE 11 JAN	7 180 000	1954
1955	---				
1956	---	1 510 LE 16 AVR	21.0 LE 5 SEP	5 400 000	1955
1957	---	1 080 LE 30 AVR	20.4 LE 2 JAN	4 540 000	1956
1958	---	1 280 LE 22 DEC	26.3 LE 14 OCT	4 510 000	1957
1959	---	1 180 LE 23 AVR	56.6 LE 20 JAN	5 580 000	1958
		1 170 LE 7 AVR	33.7 LE 26 JUL	5 070 000	1959
1960	---				
1961	---	1 590 LE 5 AVR	21.2 LE 12 SEP	5 480 000	1960
1962	---	1 140 LE 25 AVR	27.8 LE 16 OCT	5 650 000	1961
1963	---	1 530 LE 8 AVR	47.5 LE 4 SEP	5 680 000	1962
1964	---	1 280 LE 22 AVR	37.7 LE 21 JUL	6 750 000	1963
		1 500 LE 16 AVR	28.3 LE 3 AOU	4 860 000	1964
1965	---				
1966	---	584 LE 17 AVR	25.5 LE 29 JUL	4 770 000	1965
1967	---	1 080 LE 26 MAR	34.0 LE 24 JUL	5 550 000	1966
1968	---	1 330 LE 3 AVR	26.9 LE 23 JUL	5 040 000	1967
1969	---	1 080 LE 24 MAR	17.8 LE 24 JUL	5 280 000	1968
		1 540 LE 16 AVR	23.8 LE 21 JUL	7 740 000	1969
1970	---				
1971	---	1 590 LE 19 AVR	24.4 LE 16 AOU	5 150 000	1970
1972	---	1 280 LE 5 MAI	29.4 LE 27 JUL	5 310 000	1971
1973	---	1 880 LE 6 MAI	35.7 LE 11 SEP	7 930 000	1972
1974	---	1 550 LE 16 MAR	41.8 LE 28 AOU	6 530 000	1973
		1 710 LE 1 MAI	50.4 LE 4 SEP	8 400 000	1974
1975	---				
1976	---	1 550 LE 20 AVR	23.2 LE 16 AOU	5 640 000	1975
1977	---	1 850 LE 2 AVR	30.9 LE 16 SEP	8 620 000	1976
1978	---	1 330 LE 16 MAR	15.3 LE 11 JUL	6 480 000	1977
1979	---	1 330 LE 21 AVR	19.4 LE 25 SEP	8 000 000	1978
		1 500 LE 26 MAR	16.8 LE 25 JUL	6 280 000	1979
1980	---				
1981	---	488 LE 14 AVR	25.0 LE 17 MAR	4 480 000	1980
1982	---	1 390 LE 22 FEV	49.0 LE 11 JUL	6 430 000	1981
1983	---	2 420 LE 19 AVR	18.0 LE 21 JUL	6 380 000	1982
1984	---	1 690 LE 16 DEC	24.0 LE 6 SEP	7 810 000	1983
		1 070 LE 1 JUN	19.0 LE 16 OCT	8 160 000	1984
1985	---				
1986	---	991 LE 30 MAR	23.0 LE 17 SEP	5 640 000R	1985
1987	---	1 480 LE 31 MAR	28.0 LE 22 JUL	8 580 000R	1986
1988	---	1 540 LE 1 AVR	16.0 LE 2 SEP	5 480 000	1987
1989	---	975 LE 5 AVR	23.0 LE 11 JUL	4 920 000	1988
		116 LE 26 FEV	51.0 LE 22 JAN	---	1989
				8 000 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO. 020E017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	---	---	---	---	---	41.8	82.8	51.2	98.8	77.8	48.2	---	1939
1940	39.6	27.6	21.9	94.4	101	48.8	47.3	36.3	33.9	41.6	58.5	46.7	49.8	1940
1941	55.6	41.8	32.6	123	39.9	36.7	47.8	48.6	34.1	38.1	51.3	---	---	1941
1942	---	---	---	184	104	115	---	37.3	34.5	---	---	---	---	1942
1970	41.6	52.8	66.4	137	122	30.7	21.3	16.5	35.2	32.1	38.5	35.0	51.5	1970
1971	40.9	50.6	55.5	105	114	31.2	24.1	39.8	49.3	43.4	36.5	48.4	53.4	1971
1972	42.0	38.5	46.9	87.9	231	64.0	56.1	71.1	25.1	43.0	48.7	50.6	67.1	1972
1973	80.7	89.6	180	113	76.1	66.3	47.6	29.1	48.8	57.2	52.2	51.1	74.3	1973
1974	65.6	54.4	83.8	178	224	59.6	71.6	54.4	32.0	36.2	54.1	45.8	80.3	1974
1975	40.2	38.6	61.3	104	71.3	33.6	18.6	18.1	40.1	52.7	60.6	54.4	49.5	1975
1976	54.3	70.4	131	186	124	40.0	44.4	118	47.2	85.3	89.1	52.5	85.2	1976
1977	40.6	29.2	78.9	154	46.3	56.9	26.6	25.1	37.0	123	84.0	59.8	63.5	1977
1978	64.9	63.1	52.6	145	120	65.6	29.0	20.6	20.6	37.2	46.0	54.6	59.1	1978
1979	63.6	89.3	141	148	70.7	70.2	17.1	20.4	45.1	46.6	45.4	61.8	66.4	1979
1980	61.7	41.3	21.2	85.9	44.6	39.1	33.4	44.8	48.9	84.3	70.6	58.4	51.4	1980
1981	58.8	98.4	41.0	125	92.4	58.3	61.7	66.6	48.2	81.0	66.6	58.4	66.6	1981
1982	80.7	58.5	66.7	207	142	34.8	20.9	19.8	37.6	38.6	46.1	---	---	1982
1983	61.4	68.3	84.3	143	181	82.7	14.0	10.8	14.2	37.4	89.5	---	---	1983
1984	49.9	61.1	61.2	141	72.7	68.1	89.2	28.9	23.1	---	38.1	48.4	---	1984
1985	61.9	72.4	75.9	126	63.7	51.5	33.2	19.3	24.2	48.4	77.3	80.1	58.4	1985
1986	73.9	87.4	110	113	35.6	30.0	29.6	74.3	46.1	58.4R	58.3R	71.5R	64.1R	1986
1987	68.5	87.2	89.6	---	28.1	54.6	31.3	15.5	39.8	---	---	---	---	1987
MOYEN	54.8	58.0	71.1	133	95.9	54.1	38.4	40.5	37.2	57.0R	59.1R	56.4R	62.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 38 43 LONG 71 27 50 BASSIN VERSANT, 2 830 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE SHERBROOKE R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO. 020E017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	252 LE 4 MAI	18.7 LE 1 SEP	1 880 000	1940
1941	---	273 LE 16 AVR	---	---	1941
1942	---	473 LE 26 AVR	---	---	1942
1970	---	309 LE 26 AVR	5.61 LE 20 SEP	1 620 000	1970
1971	---	248 LE 5 MAI	13.3 LE 21 AOU	1 880 000	1971
1972	---	442 LE 8 MAI	12.5 LE 9 SEP	3 120 000	1972
1973	---	303 LE 19 MAR	12.2 LE 26 AOU	2 340 000	1973
1974	---	513 LE 1 MAI *	13.5 LE 2 SEP	2 530 000	1974
1975	---	289 LE 20 AVR	7.82 LE 23 AOU	1 580 000	1975
1976	---	309 LE 2 AVR	17.3 LE 5 JUN	2 880 000	1976
1977	---	314 LE 1 AVR	0 LE 21 JUL *	2 000 000	1977
1978	---	276 LE 29 AVR	6.14 LE 27 AOU	1 870 000	1978
1979	---	345 LE 26 MAR	3.81 LE 28 AOU	2 100 000	1979
1980	---	170 LE 5 OCT	0.110 LE 15 MAR	1 630 000	1980
1981	---	314 LE 19 AOU	17.2 LE 4 AOU	2 180 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	253 LE 17 AVR	0 LE 15 SEP	1 840 000	1985
1986	---	345 LE 31 MAR	8.74 LE 26 MAI	2 020 000R	1986
1987	---	---	---	---	1987
				1 980 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO. 020E007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	65.8	63.9	53.4	84.0	61.3	27.2	---	1929
1930	50.8	50.8	57.1	186	145	76.7	88.7	57.5	55.2	49.3	85.0	38.1	78.6	1930
1931	22.8	22.4	44.5	127	72.4	53.3	34.5	46.3	49.3	43.1	57.6	49.8	52.0	1931
1932	89.5	61.6	49.0	184	86.3	57.9	57.5	47.0	46.8	44.1	80.9	50.9	72.1	1932
1933	62.0	37.8	39.8	268	234	85.9	40.6	32.1	32.0	39.5	80.2	34.9	75.6	1933
1934	25.0	22.2	43.5	260	84.1	54.2	37.0	35.0	39.8	33.8	80.5	50.5	63.6	1934
1935	53.1	26.3	54.3	155	121	113	43.4	34.2	42.4	46.1	58.1	37.4	85.3	1935
1936	21.2	17.3	192	157	184	42.2	47.6	35.1	88.3	98.7	83.7	54.1	83.6	1936
1937	138	58.8	46.8	143	147	81.2	49.3	55.3	37.1	83.8	87.3	45.2	76.2	1937
1938	36.2	89.4	86.7	184	90.1	46.8	56.3	49.3	59.1	54.8	48.8	77.8	89.8	1938
1939	40.8	44.1	51.0	161	185	91.8	45.7	84.8	52.8	107	85.5	80.7	81.1	1939
1940	35.8	30.1	22.3	127	117	50.0	44.5	33.7	27.9	37.9	80.7	54.4	53.5	1940
1941	58.8	43.9	33.1	181	35.7	32.3	48.7	80.8	37.1	44.5	56.4	51.5	64.5	1941
1942	49.4	37.4	58.7	238	124	138	44.5	44.1	40.8	88.1	71.8	45.6	78.8	1942
1943	43.5	46.3	86.8	147	186	108	89.1	85.1	38.3	80.7	72.0	37.1	77.7	1943
1944	34.8	43.1	45.7	132	131	34.8	38.3	34.7	40.9	58.8	48.4	35.0	86.4	1944
1945	41.3	32.5	138	156	165	70.0	58.9	34.3	83.8	84.1	82.5	50.4	76.2	1945
1946	82.1	86.0	185	112	105	55.0	37.7	37.8	37.0	59.9	88.8	100	76.8	1946
1947	85.5	102	83.0	218	277	140	71.8	81.1	81.7	32.6	28.9	36.6	97.4	1947
1948	21.4	16.2	94.5	115	150	80.7	49.2	34.2	33.5	24.2	47.4	28.7	58.7	1948
1949	43.0	36.2	83.2	123	85.5	41.2	36.0	30.3	33.5	36.2	41.3	58.4	51.5	1949
1950	55.1	41.0	48.4	130	84.2	57.3	45.4	50.5	48.1	57.4	84.3	80.6	63.4	1950
1951	56.4	84.2	58.7	235	67.8	48.0	48.5	38.8	48.4	48.2	80.4	44.7	87.5	1951
1952	53.5	46.7	45.4	174	76.5	102	39.8	46.5	38.1	44.3	47.6	33.6	82.2	1952
1953	38.4	80.8	106	102	98.7	43.5	52.7	33.4	39.1	46.6	80.4	88.3	81.1	1953
1954	36.8	58.4	58.8	150	88.9	124	38.9	43.8	102	170	71.3	82.3	82.4	1954
1955	54.5	85.2	82.0	257	87.1	49.7	32.3	37.8	34.0	37.6	47.8	32.2	88.6	1955
1956	34.8	25.7	26.8	123	142	81.4	44.4	40.0	50.1	84.6	82.0	87.8	59.4	1956
1957	51.9	43.8	85.8	84.2	55.8	36.4	42.7	30.5	37.6	38.3	88.4	106	64.4	1957
1958	40.4	48.8	78.3	186	83.5	38.6	70.1	73.6	50.4	86.2	85.6	46.0	85.1	1958
1959	57.0	78.3	82.4	176	87.1	104	53.8	42.8	37.2	82.8	108	83.2	76.3	1959
1960	52.5	56.8	57.8	268	84.2	64.5	37.6	41.8	41.9	40.9	84.8	35.8	88.6	1960
1961	35.6	34.0	47.2	155	172	86.4	41.5	40.7	48.2	37.2	47.4	53.3	87.6	1961
1962	52.3	47.8	46.0	184	78.5	41.0	41.0	37.2	34.8	53.8	87.3	88.0	80.9	1962
1963	88.8	88.0	86.4	209	132	32.8	38.9	89.5	86.0	48.3	132	86.2	83.6	1963
1964	87.7	58.4	73.1	137	83.0	46.0	39.5	35.8	32.7	31.1	43.8	44.0	86.8	1964
1965	48.1	48.3	40.8	74.7	38.2	28.3	18.4	41.7	82.0	135	88.7	48.4	87.1	1965
1966	46.1	34.8	87.6	145	83.7	43.3	33.8	44.7	40.8	46.4	80.8	90.3	82.3	1966
1967	88.0	44.2	37.8	139	88.0	88.8	40.6	50.8	80.2	86.6	83.3	81.0	86.8	1967
1968	89.1	83.8	128	139	88.4	40.0	40.2	30.7	28.0	27.7	38.2	46.7	89.3	1968
1969	42.6	88.0	84.4	227	212	81.7	80.0	47.3	83.8	48.9	81.8	80.2	87.8	1969
1970	80.7	85.2	84.8	202	187	38.2	26.8	21.3	83.1	43.8	47.0	42.2	88.4	1970
1971	48.0	87.0	85.2	183	188	35.7	27.8	81.4	80.2	80.8	41.8	83.0	87.8	1971
1972	82.8	38.9	88.0	134	318	77.4	77.8	86.8	32.0	86.8	81.8	84.6	89.4	1972
1973	78.8	110	228	158	97.8	81.2	88.8	32.8	80.0	88.7	83.3	128	86.8	1973
1974	82.8	88.2	108	285	300	79.1	86.8	70.8	38.4	43.9	70.8	88.1	107	1974
1975	45.8	47.1	80.2	147	90.4	42.7	26.8	26.0	81.7	87.6	84.4	86.3	84.8	1975
1976	81.0	84.1	179	258	189	47.3	86.4	182	82.4	108	87.0	84.3	111	1976
1977	46.2	31.7	108	177	42.3	83.8	38.0	25.3	42.0	142	82.7	84.7	72.1	1977
1978	70.3	86.8	88.4	181	138	88.4	29.8	23.6	20.3	41.4	80.8	70.7	87.8	1978
1979	74.4	88.2	188	170	77.4	78.0	18.8	20.3	48.8	48.7	81.1	87.8	73.8	1979
1980	81.4	40.4	28.0	80.8	81.8	31.8	36.8	48.0	88.8	86.1	79.8	77.1	88.8	1980
1981	88.7	117	82.1	---	80.2	---	---	---	86.0	86.8	---	---	---	1981
1982	82.0	80.6	86.8	251	---	38.1	24.1	16.8	44.8	42.7	86.8	---	---	1982
1983	84.8	80.8	73.2	---	182	86.3	16.2	13.8	16.8	37.0	116	138	---	1983
1984	82.3	88.0	88.4	188	81.8	110	110	23.7	---	-153	42.3	84.3	---	1984
1985	82.8	78.8	86.8	185	---	86.8	38.2	18.1	27.4	47.1	87.3	80.7	---	1985
1986	80.2	86.8	128	134	40.0	34.5	32.4	73.2	84.7	82.4R	88.8R	76.8R	70.0R	1986
1987	88.3	87.2	84.7	---	31.3	81.0	35.0	18.2	40.9	---	---	---	---	1987
MOYEN	53.8	54.1	78.5	186	118	82.8	46.1	44.2	48.2	54.2R	85.1R	58.8R	70.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 28 58
LONG 71 37 04

BASSIN VERSANT, 3 330 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO. 020E007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	283E LE 14 AVR	---	2 410 000	1930
1931	---	174 LE 10 JUN	15.5 LE 13 SEP	1 840 000	1931
1932	---	388 LE 12 AVR	14.8 LE 19 JUN	2 280 000	1932
1933	---	889 LE 5 MAI	12.0 LE 3 SEP	2 380 000	1933
1934	---	419 LE 18 AVR	18.3 LE 14 OCT	2 010 000	1934
1935	---	281 LE 1 MAI	14.2 LE 22 DEC	2 080 000	1935
1936	---	685 LE 20 MAR	12.1 LE 22 FEV	2 550 000	1936
1937	---	331 LE 22 MAI	12.5 LE 12 SEP	2 400 000	1937
1938	---	300 LE 16 AVR	20.8 LE 17 AOU	2 200 000	1938
1939	---	416 LE 10 MAI	19.2 LE 24 SEP	2 540 000	1939
1940	---	328 LE 4 MAI	7.18 LE 2 SEP	1 580 000	1940
1941	---	382 LE 16 AVR	8.47 LE 28 SEP	1 720 000	1941
1942	---	583 LE 27 AVR	16.2 LE 5 SEP	2 480 000	1942
1943	---	405 LE 14 MAI	15.3 LE 28 SEP	2 480 000	1943
1944	---	282 LE 1 MAI	10.8 LE 11 JUN	1 780 000	1944
1945	---	433 LE 30 MAR	13.2 LE 4 FEV	2 470 000	1945
1946	---	331 LE 12 DEC	15.5 LE 8 SEP	2 380 000	1946
1947	---	566 LE 8 MAI	13.0 LE 30 NOV	3 070 000	1947
1948	---	317 LE 20 MAI	12.3 LE 1 FEV	1 780 000	1948
1949	---	377 LE 28 MAR	12.6 LE 28 AOU	1 820 000	1949
1950	---	357 LE 22 AVR	18.3 LE 5 FEV	2 000 000	1950
1951	---	379 LE 13 AVR	17.4 LE 15 DEC	2 130 000	1951
1952	---	328 LE 21 AVR	13.7 LE 28 DEC	1 870 000	1952
1953	---	388 LE 28 MAR	13.4 LE 20 SEP	1 930 000	1953
1954	---	408 LE 14 OCT	17.5 LE 1 JAN	2 600 000	1954
1955	---	478 LE 18 AVR	12.7 LE 31 JUL	2 180 000	1955
1956	---	337 LE 30 AVR	13.5 LE 2 JAN	1 880 000	1956
1957	---	402 LE 22 DEC	8.58 LE 8 OCT	1 710 000	1957
1958	---	413 LE 23 AVR	22.5 LE 5 JAN	2 080 000	1958
1959	---	377 LE 28 NOV	0.420 LE 3 OCT	2 410 000	1959
1960	---	800 LE 18 AVR	8.07 LE 9 OCT	2 170 000	1960
1961	---	470 LE 11 MAI	15.2 LE 19 AOU	2 130 000	1961
1962	---	326 LE 9 AVR	7.65 LE 9 SEP	1 920 000	1962
1963	---	541 LE 22 AVR	9.15 LE 15 JUN	2 540 000	1963
1964	---	487 LE 15 AVR	0 LE 6 SEP *	1 780 000	1964
1965	---	186 LE 17 OCT	2.83 LE 27 MAR	1 800 000	1965
1966	---	354 LE 23 AVR	15.0 LE 31 JUL	1 980 000	1966
1967	---	405 LE 4 AVR	14.3 LE 2 JUL	2 110 000	1967
1968	---	297 LE 24 MAR	0 LE 8 JUN	1 870 000	1968
1969	---	463 LE 18 AVR	18.2 LE 5 JAN	2 770 000	1969
1970	---	484 LE 28 AVR	7.85 LE 20 SEP	2 180 000	1970
1971	---	388 LE 5 MAI	13.7 LE 20 JUN	2 130 000	1971
1972	---	820 LE 8 MAI	18.2 LE 2 SEP	2 630 000	1972
1973	---	463 LE 18 MAR	18.8 LE 28 AOU	3 080 000	1973
1974	---	739 LE 1 MAI *	10.3 LE 2 SEP	3 370 000	1974
1975	---	436 LE 20 AVR	9.71 LE 24 AOU	2 040 000	1975
1976	---	824 LE 2 AVR	17.0 LE 17 SEP	3 520 000	1976
1977	---	388 LE 1 AVR	0 LE 17 JUL	2 270 000	1977
1978	---	507 LE 23 DEC	9.08 LE 27 AOU	2 140 000	1978
1979	---	439 LE 28 MAR	2.83 LE 12 AOU	2 330 000	1979
1980	---	188 LE 11 AVR	1.30 LE 15 MAR	1 780 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	484 LE 1 AVR	4.78 LE 21 JUN	2 200 000R	1986
1987	---	---	---	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 230 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO. 020F001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	258	163	88.6	87.1	58.8	57.3	80.8	82.3	125	---	1915
1916	172	177	163	590	260	328	162	146	81.3	127	120	180	207	1916
1917	74.5	44.0	176	598	305	428	118	122	38.2	88.3	131	120	187	1917
1918	61.5	92.3	200	801	323	122	74.2	37.3	113	288	329	211	196	1918
1919	370	128	408	517	231	74.2	33.0	27.9	53.7	131	262	165	189	1919
1920	84.1	88.7	408	848	208	45.3	82.0	41.5	71.3	119	130	297	180	1920
1921	297	217	567	275	84.2	80.0	81.5	82.5	48.4	78.5	148	310	143	1921
1922	88.7	85.3	420	558	149	303	151	113	80.3	78.9	87.5	86.0	178	1922
1923	82.7	57.4	72.7	739	408	145	83.6	60.4	81.0	108	171	223	184	1923
1924	187	122	115	567	333	74.2	83.5	127	288	97.8	158	182	185	1924
1925	95.7	287	288	280	135	215	98.2	144	201	352	339	185	218	1925
1926	115	83.5	136	463	470	139	84.8	84.2	70.2	125	220	86.0	172	1926
1927	80.7	71.9	354	215	240	188	87.3	84.8	80.3	120	614	345	200	1927
1928	180	126	173	851	417	243	74.4	84.5	111	308	217	184	230	1928
1929	138	78.6	372	606	433	133	129	86.1	77.6	112	127	83.2	197	1929
1930	181	137	231	521	351	257	145	75.2	74.0	84.8	88.1	86.8	183	1930
1931	46.8	45.2	130	371	200	181	83.5	85.8	135	85.1	148	128	137	1931
1932	238	118	80.6	580	189	114	111	107	81.6	148	248	123	178	1932
1933	117	88.8	81.3	903	481	89.3	74.4	80.6	58.8	74.0	84.6	75.0	180	1933
1934	87.4	47.4	118	783	184	85.6	88.6	85.7	83.0	80.3	189	118	181	1934
1935	137	77.1	145	487	285	285	78.7	87.6	86.0	83.4	115	84.8	187	1935
1936	87.4	86.8	872	508	423	88.8	101	71.2	126	222	222	146	226	1936
1937	308	113	93.4	582	417	138	108	87.1	86.8	140	154	88.7	193	1937
1938	86.8	121	318	454	187	88.3	112	118	187	117	107	210	175	1938
1939	88.8	75.8	128	581	476	200	88.3	132	86.5	188	178	86.0	184	1939
1940	87.1	83.8	81.8	546	417	108	87.3	86.2	80.7	77.2	180	128	163	1940
1941	132	80.6	87.4	448	87.0	74.6	82.6	71.6	87.7	78.7	132	106	118	1941
1942	82.6	70.3	185	889	285	351	87.3	86.5	85.2	105	171	---	---	1942
1943	---	---	---	---	442	344	143	141	102	117	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	300	87.7	85.5	86.4	80.9	148	127	---	---	1944
1945	---	---	---	384	385	150	127	70.8	158	304	186	---	---	1945
1946	---	---	---	272	282	133	83.7	81.1	76.2	117	176	---	---	1946
1947	---	---	---	588	621	370	137	100	87.0	77.3	72.3	---	---	1947
1948	---	---	---	328	378	98.6	94.2	71.4	57.9	48.8	117	---	---	1948
1949	---	---	---	389	139	88.1	72.7	81.8	81.8	72.0	104	---	---	1949
1950	---	---	---	---	---	144	108	85.2	80.7	100	110	224	---	1950
1951	---	---	---	703	184	86.0	87.1	72.7	80.6	78.8	186	---	---	1951
1952	---	---	---	828	203	248	77.8	77.6	75.5	103	88.1	---	---	1952
1953	---	---	---	340	283	98.7	108	86.8	88.0	78.1	80.0	---	---	1953
1954	---	---	---	577	305	334	82.1	83.8	249	438	158	---	---	1954
1955	---	---	---	---	---	228	123	88.0	78.5	82.8	82.8	102	---	1955
1956	---	---	---	---	380	142	84.8	72.7	80.4	84.4	81.5	---	---	1956
1957	---	---	---	258	174	87.3	107	81.8	83.4	83.1	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	171	88.8	202	177	124	188	144	---	---	1958
1959	---	---	---	---	135	182	108	85.4	73.0	124	298	---	---	1959
1960	---	---	---	740	208	132	78.2	78.7	82.2	82.8	112	---	---	1960
1961	---	---	---	---	398	286	126	104	114	87.8	108	---	---	1961
1962	---	---	---	584	237	103	88.8	119	81.8	188	282	---	---	1962
1963	---	---	---	883	302	77.2	81.0	---	---	88.8	245	---	---	1963
1964	---	---	---	407	155	88.8	72.3	81.8	89.7	88.8	114	---	---	1964
1965	---	---	---	214	103	84.8	40.8	108	129	280	---	---	---	1965
MOYEN	135	98.8	228	613	277	188	84.8	85.9	82.7	130	170	182	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 39 32
LONG 72 08 37

BASSIN VERSANT, S 170 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO. 020F001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	783 LE 13 AVR	---	---	1915
1916	---	1 380 LE 3 AVR	43.3 LE 8 OCT	5 580 000	1916
1917	---	1 180 LE 29 MAR	21.2 LE 18 FEV *	5 890 000	1917
1918	---	1 180 LE 2 AVR	28.6 LE 28 AOU	6 180 000	1918
1919	---	1 240 LE 22 MAR	35.5 LE 3 AOU	6 270 000	1919
1920	---	1 700 LE 27 MAR	23.2 LE 29 AOU	5 880 000	1920
1921	---	1 480 LE 10 MAR	27.8 LE 4 JUL	5 770 000	1921
1922	---	1 310 LE 12 AVR	37.4 LE 2 OCT	5 850 000	1922
1923	---	1 450 LE 12 AVR	33.1 LE 11 MAR	5 820 000	1923
1924	---	1 780 LE 11 SEP	38.1 LE 8 JUN	6 180 000	1924
1925	---	881 LE 17 NOV	41.3 LE 12 JUL	6 880 000	1925
1926	---	1 530 LE 26 AVR	45.8 LE 1 AOU	5 420 000	1926
1927	---	1 710 LE 4 NOV	34.0 LE 14 AOU	6 280 000	1927
1928	---	1 080 LE 19 OCT	44.2 LE 10 SEP	7 280 000	1928
1929	---	1 430 LE 8 AVR	45.8 LE 29 JUL	8 210 000	1929
1930	---	1 010 LE 28 MAI	42.5 LE 12 OCT	5 780 000	1930
1931	---	824 LE 12 AVR	36.1 LE 23 AOU	4 320 000	1931
1932	---	1 220 LE 11 AVR	45.8 LE 30 JUN	5 630 000	1932
1933	---	1 710 LE 19 AVR	37.7 LE 8 OCT	5 880 000	1933
1934	---	1 220 LE 13 AVR	33.7 LE 18 AOU	4 770 000	1934
1935	---	880 LE 18 AVR	30.0 LE 11 AOU	4 930 000	1935
1936	---	2 080 LE 19 MAR *	37.7 LE 20 JUL	7 130 000	1936
1937	---	824 LE 21 MAI	30.0 LE 3 OCT	5 100 000	1937
1938	---	840 LE 28 MAR	45.8 LE 15 JUN	5 520 000	1938
1939	---	1 830 LE 23 AVR	58.9 LE 10 JUL	6 140 000	1939
1940	---	1 330 LE 4 MAI	28.1 LE 9 SEP	4 850 000	1940
1941	---	1 030 LE 18 AVR	24.8 LE 29 SEP	3 770 000	1941
1942	---	1 700 LE 15 JUN	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	889 LE 28 AVR	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	1 230 LE 8 MAI	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 120 LE 21 AVR	---	---	1950
1951	---	1 180 LE 4 AVR	---	---	1951
1952	---	909 LE 11 AVR	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 120 LE 4 OCT	---	---	1954
1955	---	1 380 LE 18 AVR	---	---	1955
1956	---	1 100 LE 30 AVR	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 100 LE 23 AVR	---	---	1958
1959	---	1 150 LE 29 NOV	---	---	1959
1960	---	1 340 LE 19 AVR	---	---	1960
1961	---	1 100 LE 24 AVR	---	---	1961
1962	---	1 280 LE 9 AVR	---	---	1962
1963	---	1 240 LE 22 AVR	---	---	1963
1964	---	1 180 LE 16 AVR	---	---	1964
1965	---	460 LE 28 SEP	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 780 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO. 020E005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	111	155	143	---	1918
1920	82.2	48.8	178	283	159	76.7	81.8	63.6	58.1	88.3	91.8	151	111	1920
1921	113	81.3	284	152	71.8	43.7	40.1	38.1	33.4	54.3	85.1	114	81.1	1921
1922	73.5	48.2	155	268	95.4	171	91.1	70.1	47.4	---	---	---	---	1922
MOYEN	82.8	59.3	198	228	109	97.1	74.3	57.8	46.8	83.9	112	136	101	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 11 LONG 71 53 14 BASSIN VERSANT, 5 880 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO. 020E005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1920	---	484 LE 27 MAR	25.8 LE 8 AOU	3 510 000	1920
1921	---	814 LE 22 MAR	12.2 LE 28 JUN *	3 870 000	1921
1922	---	868 LE 12 AVR *	---	---	1922
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	3 190 000	MOYEN	

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 020F004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	128	83.2	---	1935
1936	85.8	85.2	641	482	408	83.3	95.3	82.5	131	238	223	142	219	1936
1937	288	108	90.8	541	424	135	104	87.4	70.7	137	180	93.1	188	1937
1938	83.8	118	282	434	201	84.8	105	101	158	110	104	209	166	1938
1939	88.8	73.3	124	578	486	205	92.3	128	83.7	191	182	89.1	191	1939
1940	54.8	51.8	50.4	528	403	87.8	91.8	86.0	82.2	72.3	191	121	149	1940
1941	126	78.8	85.3	438	86.7	86.4	78.2	88.3	82.8	88.8	109	108	112	1941
1942	89.8	86.0	178	659	253	318	78.2	84.0	82.3	100	152	83.5	178	1942
1943	78.4	86.4	177	404	421	322	135	129	102	128	187	87.5	168	1943
1944	81.4	89.7	121	480	288	78.0	86.0	83.0	82.3	151	116	78.0	143	1944
1945	117	85.3	487	384	388	144	127	87.0	163	301	177	126	211	1945
1946	140	110	454	278	280	103	86.0	86.0	81.9	104	158	227	170	1946
1947	130	178	238	505	384	333	124	85.2	84.2	84.5	80.2	51.8	201	1947
1948	41.0	40.1	288	314	381	84.1	78.0	89.3	82.5	41.2	113	80.8	128	1948
1949	144	77.0	270	353	126	78.7	83.9	81.9	83.1	88.7	89.4	149	128	1949
1950	180	80.9	128	451	126	102	71.4	71.5	77.8	88.4	195	230	148	1950
1951	107	132	188	528	189	87.5	86.8	73.0	84.8	78.4	128	84.8	192	1951
1952	115	102	108	516	188	288	78.8	80.8	89.7	100	102	85.5	151	1952
1953	114	147	338	320	245	87.4	113	88.5	71.3	80.4	88.8	184	154	1953
1954	70.6	185	187	521	282	308	77.8	86.5	237	383	155	135	217	1954
1955	143	115	282	681	238	123	70.9	88.4	88.3	84.2	102	85.1	155	1955
1956	104	70.1	81.8	473	378	132	78.3	87.3	76.9	101	85.0	114	148	1956
1957	110	107	205	248	181	80.6	101	88.9	80.9	80.1	138	284	140	1957
1958	112	114	184	580	182	88.0	195	183	128	171	180	82.3	177	1958
1959	89.6	132	138	580	121	200	93.8	78.1	88.9	108	311	245	180	1959
1960	125	130	130	840	189	85.4	85.9	88.0	75.0	78.7	87.8	87.5	148	1960
1961	83.9	85.6	187	480	344	210	107	93.9	87.6	81.5	89.2	122	182	1961
1962	108	86.1	121	483	214	100	80.6	102	88.0	192	258	126	163	1962
1963	128	111	148	818	277	78.1	87.3	227	141	101	284	131	184	1963
1964	115	108	219	381	149	85.8	74.3	85.8	83.8	77.3	81.4	86.5	126	1964
1965	83.0	85.2	120	301	89.1	81.2	38.5	111	138	252	211	120	128	1965
1966	86.8	108	310	388	188	91.1	84.6	81.2	81.8	88.3	80.4	145	144	1966
1967	83.4	73.3	80.2	418	242	188	91.2	132	101	184	148	222	180	1967
1968	122	184	358	388	185	110	83.5	83.7	87.1	82.3	118	138	150	1968
1969	102	138	147	852	481	131	138	108	137	87.7	235	184	210	1969
1970	128	188	133	582	381	78.1	48.2	38.2	120	108	124	105	184	1970
1971	105	124	174	498	408	84.6	80.8	109	132	104	81.7	148	188	1971
1972	118	81.7	185	473	594	184	191	182	44.5	102	184	133	202	1972
1973	---	---	---	343	278	207	184	85.0	105	---	---	---	---	1973
MOYEN	110	105	203	471	282	140	93.8	88.8	92.8	121	148	130	185	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 33 50 BASSIN VERSANT, 8 880 km²
LONG 72 00 23 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 020F004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	2 080 LE 18 MAR *	40.2 LE 23 AOU	6 940 000	1936
1937	---	844 LE 20 AVR	31.1 LE 10 OCT	5 850 000	1937
1938	---	878 LE 15 AVR	58.3 LE 12 SEP	5 230 000	1938
1939	---	1 920 LE 23 AVR	55.2 LE 26 NOV	6 030 000	1939
1940	---	1 240 LE 3 MAI	39.8 LE 7 OCT	4 710 000	1940
1941	---	1 080 LE 16 AVR	34.0 LE 28 SEP	3 530 000	1941
1942	---	1 720 LE 15 JUN	31.7 LE 8 SEP	5 520 000	1942
1943	---	1 880 LE 16 JUN	37.7E LE 10 OCT	5 830 000	1943
1944	---	787 LE 25 AVR	37.4 LE 10 SEP	4 510 000	1944
1945	---	1 040 LE 18 MAR	31.7 LE 28 AOU	6 840 000	1945
1946	---	---	28.8 LE 11 JUL	---	1946
1947	---	1 140 LE 8 MAI	38.1 LE 1 NOV	8 380 000	1947
1948	---	850 LE 3 AVR	19.3E LE 8 JUN	4 080 000	1948
1949	---	1 120 LE 28 MAR	31.1 LE 23 OCT	3 980 000	1949
1950	---	1 080 LE 21 AVR	34.0 LE 8 OCT	4 880 000	1950
1951	---	920 LE 4 AVR	44.5 LE 22 OCT	4 810 000	1951
1952	---	782 LE 2 JUN	38.9 LE 28 SEP	4 780 000	1952
1953	---	882E LE 1 AVR	30.9E LE 27 SEP	4 870 000	1953
1954	---	934 LE 13 OCT	48.3 LE 11 JUL	6 850 000	1954
1955	---	1 180 LE 15 AVR	39.8 LE 1 AOU	5 210 000	1955
1956	---	1 040 LE 30 AVR	37.7 LE 8 AOU	4 820 000	1956
1957	---	1 180 LE 21 DEC	21.2 LE 25 AOU	4 430 000	1957
1958	---	1 020 LE 23 AVR	58.2 LE 24 MAI	5 800 000	1958
1959	---	1 080 LE 28 NOV	33.1 LE 27 JUL	5 890 000	1959
1960	---	1 070E LE 15 AVR	23.4 LE 17 OCT	4 870 000	1960
1961	---	888 LE 24 AVR	37.4 LE 1 OCT	5 080 000	1961
1962	---	1 010 LE 8 AVR	40.8 LE 4 SEP	5 130 000	1962
1963	---	1 070E LE 22 AVR	38.5 LE 17 JUN	5 130 000	1963
1964	---	1 080 LE 15 AVR	28.6 LE 20 SEP	3 870 000	1964
1965	---	428 LE 17 AVR	25.5 LE 1 AOU	4 080 000	1965
1966	---	784A LE 25 MAR	34.8 LE 24 JUL	4 840 000	1966
1967	---	888A LE 3 AVR	45.3 LE 28 FEV	5 050 000	1967
1968	---	1 180A LE 24 MAR	32.3A LE 14 OCT	4 750 000	1968
1969	---	1 130 LE 17 AVR	18.8A LE 20 JUL *	5 810 000	1969
1970	---	1 230 LE 15 AVR	22.8A LE 21 SEP	5 180 000	1970
1971	---	1 020 LE 5 MAI	32.3 LE 28 JUL	5 310 000	1971
1972	---	1 320 LE 5 MAI	20.3 LE 24 SEP	8 380 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
				5 210 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO. 020E025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.8	10.2	26.9	---	1940
1941	30.9	33.1	34.3	30.6	18.5	24.0	28.3	38.8	26.1	13.8	14.3	24.3	26.4	1941
1942	29.3	30.2	20.8	46.8	53.2	71.8	38.7	33.2	26.0	22.5	13.0	30.4	34.8	1942
1943	38.6	39.8	34.6	36.9	84.4	34.8	40.3	30.0	24.0	23.2	17.5	23.1	36.9	1943
1944	23.2	31.9	33.0	36.3	49.3	24.3	25.5	24.7	21.0	13.7	20.7	27.0	27.9	1944
1945	22.4	27.0	30.9	58.4	53.5	30.5	24.2	33.3	24.9	20.9	25.2	28.8	31.6	1945
1946	46.8	53.9	63.2	29.7	39.5	30.3	29.7	26.7	26.4	15.6	10.6	29.7	33.5	1946
1947	30.4	58.9	56.0	73.3	135	55.8	18.6	45.6	38.6	28.2	23.0	18.5	48.4	1947
1948	14.5	8.43	7.01	19.8	49.3	29.9	27.4	27.0	29.7	20.2	8.03	16.8	21.6	1948
1949	22.7	30.8	31.7	19.9	11.1	22.3	28.4	27.2	23.1	17.0	10.0	11.3	21.1	1949
1950	14.0	28.7	33.5	22.8	17.0	17.2	25.8	27.3	23.8	23.0	39.5	38.6	25.8	1950
1951	27.8	46.1	27.1	57.1	17.8	28.1	20.8	26.1	23.8	21.4	8.35	14.3	28.7	1951
1952	32.9	25.9	29.0	22.7	27.5	43.5	31.8	37.3	24.2	13.5	8.38	9.29	25.0	1952
1953	13.4	14.5	13.4	14.1	34.9	7.03	5.52	18.3	31.8	32.9	25.6	14.2	18.6	1953
1954	46.7	51.8	28.9	20.7	52.6	64.7	25.9	24.0	34.3	65.7	38.7	38.8	42.9	1954
1955	40.7	53.6	56.7	97.3	53.1	29.9	34.6	31.7	37.1	35.5	22.4	28.9	43.6	1955
1956	18.3	21.3	19.8	15.6	39.1	28.7	26.1	28.3	25.7	40.0	35.6	33.1	27.7	1956
1957	34.8	35.7	26.5	15.9	16.2	24.3	20.3	28.7	26.5	22.0	20.7	27.0	24.8	1957
1958	31.5	46.0	63.1	62.3	29.8	25.7	40.1	45.6	28.7	22.7	35.2	40.3	38.4	1958
1959	47.6	86.4	68.7	31.1	24.7	39.8	40.0	30.0	35.0	28.4	32.0	52.0	40.0	1959
1960	39.8	43.7	52.8	108	48.7	28.0	28.2	42.0	30.7	23.0	31.2	26.2	41.1	1960
1961	33.0	28.9	23.7	30.0	75.4	50.3	22.8	36.4	34.8	38.7	28.4	28.6	36.0	1961
1962	47.3	46.1	40.2	20.7	37.4	27.0	23.4	21.4	32.3	22.3	25.5	43.4	32.2	1962
1963	84.9	84.4	38.4	40.8	56.7	31.2	22.8	35.1	46.4	34.5	84.4	84.3	46.1	1963
1964	54.6	49.6	34.3	19.5	29.6	41.3	29.6	33.3	33.0	29.7	15.6	21.9	32.7	1964
1965	38.0	41.5	29.1	10.4	15.5	21.0	18.7	9.87	42.5	79.3	84.0	28.8	32.3	1965
1966	21.1	20.3	32.9	36.6	34.3	29.8	32.5	28.1	28.8	24.3	31.5	62.3	31.9	1966
1967	89.3	41.9	27.1	18.6	35.3	46.3	27.0	22.4	34.2	32.9	34.5	30.1	34.1	1967
1968	57.0	74.3	41.8	49.4	38.1	27.2	28.1	28.4	26.0	19.9	12.7	23.4	34.8	1968
1969	34.6	63.5	48.5	68.5	68.2	26.3	44.1	28.6	47.1	34.7	23.9	28.6	44.2	1969
1970	43.7	46.0	52.6	47.7	88.6	24.5	22.9	17.7	13.0	18.1	23.6	27.8	35.5	1970
1971	38.1	43.5	40.4	38.1	41.4	26.9	23.8	22.1	34.9	31.6	32.2	39.6	34.4	1971
1972	36.2	32.9	31.6	39.2	146	44.0	35.6	62.0	27.5	28.0	27.5	37.5	45.7	1972
1973	43.1	76.5	108	51.5	41.1	45.2	31.6	20.8	24.1	35.7	22.5	47.4	45.8	1973
1974	49.6	46.1	56.3	76.1	154	31.3	28.3	30.3	16.8	17.5	14.9	23.5	45.7	1974
1975	29.9	35.5	46.5	83.5	27.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	105	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.5	---	---	1976
MOYEN	35.5	41.5	39.3	43.2	50.2	33.4	27.6	28.9	28.7	28.3	24.7	30.0	34.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 45 37 BASSIN VERSANT, 1 710 km²
LONG 71 24 23 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO. 020E025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	71.4 LE 19 AVR	3.82 LE 10 OCT	832 000	1941
1942	---	284 LE 16 JUN	4.25 LE 29 SEP	1 100 000	1942
1943	---	222 LE 14 MAI	6.81 LE 24 AVR	1 130 000	1943
1944	---	112 LE 28 AVR	3.96 LE 17 SEP	871 000	1944
1945	---	241 LE 29 AVR	4.67 LE 21 MAR	885 000	1945
1946	---	158 LE 13 DEC	3.68 LE 1 OCT	1 080 000	1946
1947	---	276 LE 9 MAI	3.40 LE 13 NOV	1 520 000	1947
1948	---	125 LE 27 MAI	3.68 LE 20 MAR	882 000	1948
1949	---	42.5 LE 8 AVR	3.94 LE 11 OCT	884 000	1949
1950	---	79.6 LE 28 NOV	4.25 LE 8 AVR	807 000	1950
1951	---	317 LE 12 AVR	3.96 LE 31 MAR	903 000	1951
1952	---	182 LE 4 JUN	3.82 LE 4 AVR	780 000	1952
1953	---	148 LE 17 MAI	1.42 LE 8 DEC	884 000	1953
1954	---	240 LE 8 JUN	3.14 LE 8 AVR	1 350 000	1954
1955	---	229 LE 27 AVR	12.7 LE 23 AOU	1 370 000	1955
1956	---	89.7 LE 2 MAI	5.58 LE 13 JAN	878 000	1956
1957	---	83.5 LE 23 DEC	3.81 LE 28 AVR	784 000	1957
1958	---	202 LE 26 AVR	3.09 LE 20 SEP	1 210 000	1958
1959	---	155 LE 30 NOV	2.41 LE 10 AVR	1 280 000	1959
1960	---	262 LE 23 AVR	4.84 LE 3 JUN	1 300 000	1960
1961	---	268 LE 10 MAI	2.01 LE 8 AVR	1 130 000	1961
1962	---	116 LE 13 NOV	2.01 LE 3 AVR	1 020 000	1962
1963	---	230 LE 26 AOU	2.01 LE 3 AVR	1 450 000	1963
1964	---	79.0 LE 27 MAI	2.01 LE 11 AVR	1 030 000	1964
1965	---	111 LE 21 OCT	1.38 LE 16 AVR *	1 020 000	1965
1966	---	182 LE 28 AVR	1.38 LE 7 AVR	1 010 000	1966
1967	---	135 LE 19 JUN	1.25 LE 30 MAR	1 070 000	1967
1968	---	100 LE 29 FEV	2.01 LE 22 MAR	1 100 000	1968
1969	---	221 LE 21 AVR	1.38 LE 10 AVR	1 380 000	1969
1970	---	215 LE 6 MAI	1.90 LE 24 NOV	1 120 000	1970
1971	---	139 LE 6 MAI	6.48 LE 29 AOU	1 080 000	1971
1972	---	308 LE 8 MAI	2.55 LE 11 JUN	1 440 000	1972
1973	---	180 LE 20 MAR	7.82 LE 16 AOU	1 450 000	1973
1974	---	337 LE 2 MAI *	2.48 LE 23 NOV	1 440 000	1974
1975	---	91.7 LE 23 AVR	---	---	1975
1976	---	182 LE 18 AOU	---	---	1976
1976	---	---	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 080 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.0	25.4	21.6	---	1919
1920	17.8	23.4	27.4	20.7	37.5	22.7	23.8	22.0	23.6	22.8	23.5	22.2	24.0	1920
1921	17.8	20.9	21.4	38.1	20.4	23.6	25.0	25.0	26.2	17.5	14.0	23.2	22.7	1921
1922	27.5	25.2	17.6	10.8	27.8	41.4	26.1	22.5	26.4	42.3	29.5	23.7	25.7	1922
1923	22.8	25.6	23.1	20.8	25.0	22.6	20.9	20.7	25.6	30.1	23.9	22.4	23.5	1923
1924	29.0	41.0	44.5	25.1	25.0	21.7	23.1	31.7	20.8	19.5	22.0	26.0	27.4	1924
1925	24.9	30.1	34.1	28.7	27.1	41.8	30.4	33.5	33.3	33.9	45.2	35.0	33.0	1925
1926	36.7	36.2	36.1	29.3	23.5	25.2	22.7	24.2	24.1	24.2	23.2	23.0	27.4	1926
1927	23.1	23.3	23.1	23.2	22.4	20.9	10.6	14.3	13.2	13.1	28.4	43.5	21.4	1927
1928	41.0	47.2	35.3	25.5	62.9	45.9	25.4	27.3	41.8	22.1	22.7	24.9	35.1	1928
1929	27.2	31.9	34.0	38.3	55.7	30.5	24.9	25.3	33.4	27.7	24.9	17.4	30.8	1929
1930	20.2	25.5	25.5	25.5	46.4	29.3	25.5	25.7	31.0	24.9	24.9	16.8	27.2	1930
1931	17.8	17.1	13.2	17.3	17.3	21.8	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	23.3	17.9	1931
1932	25.5	36.2	27.6	26.1	26.2	31.5	26.2	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	27.3	1932
1933	24.9	24.9	24.9	24.5	73.4	26.9	24.7	24.8	24.6	20.0	17.3	17.3	27.4	1933
1934	17.3	17.3	17.3	35.2	31.7	24.7	23.6	24.8	24.6	24.7	21.8	16.0	23.6	1934
1935	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	31.3	24.6	24.6	30.8	24.8	25.0	17.4	25.3	1935
1936	17.4	17.3	25.0	50.3	60.0	24.9	24.9	24.8	24.8	21.2	21.2	21.4	27.8	1936
1937	46.8	32.5	26.5	25.1	44.3	22.3	25.0	27.2	27.4	21.2	21.2	21.2	28.6	1937
1938	25.6	51.3	26.4	22.8	34.3	25.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	26.3	1938
1939	22.1	31.7	29.5	21.2	84.9	34.0	10.8	84.3	41.0	30.4	37.6	16.8	33.0	1939
1940	22.1	26.9	18.8	18.8	18.8	17.0	15.9	15.9	28.0	22.4	18.8	17.0	19.7	1940
1941	17.0	17.3	35.1	17.4	17.0	18.8	20.5	40.1	18.7	18.8	8.82	17.0	20.5	1941
1942	19.8	23.5	20.0	16.7	42.3	43.5	22.1	21.9	26.0	17.0	9.54	16.8	23.5	1942
1943	30.7	38.4	26.3	16.1	59.6	30.2	34.3	26.9	26.9	24.1	9.72	15.9	28.3	1943
1944	21.1	26.9	26.9	16.7	33.8	22.7	18.8	14.4	26.2	18.8	19.1	18.0	22.1	1944
1945	18.7	20.9	24.1	40.8	80.8	30.1	24.6	18.7	18.7	18.7	18.7	16.7	25.3	1945
1946	40.5	48.9	33.1	25.3	26.6	22.3	21.2	21.2	23.8	20.8	21.2	21.2	27.0	1946
1947	24.8	40.0	28.5	32.8	86.1	32.1	28.8	31.5	40.1	23.8	18.8	16.4	34.5	1947
1948	11.6	7.38	6.89	6.84	27.4	24.3	26.0	18.3	32.1	18.7	9.24	8.70	16.2	1948
1949	17.7	29.4	30.4	12.9	11.4	11.2	18.1	28.4	26.3	13.3	11.2	12.2	18.2	1949
1950	18.4	18.7	18.7	17.4	6.30	23.8	17.0	18.7	24.1	25.5	24.7	27.5	20.0	1950
1951	30.9	22.3	8.33	41.4	8.74	57.3	26.7	22.9	34.5	30.0	2.41	8.25	25.4	1951
1952	23.2	21.7	24.8	0.783	15.8	36.6	45.3	42.2	27.8	22.4	11.8	0	22.8	1952
1953	14.8	16.6	3.36	11.1	39.6	14.8	9.12	14.6	38.8	35.7	34.5	7.00	20.1	1953
1954	20.0	23.2	5.42	1.62	38.1	53.8	23.2	0	22.8	76.5	17.6	17.8	26.2	1954
1955	25.5	38.5	31.3	55.5	37.2	18.6	19.5	36.9	25.2	17.4	16.6	17.4	26.1	1955
1956	10.8	4.78	17.8	4.30	17.5	28.6	24.2	22.7	11.3	23.8	62.8	34.1	20.4	1956
1957	17.2	22.5	21.0	1.62	1.87	20.7	18.4	21.8	18.8	26.0	13.6	0.705	15.0	1957
1958	16.3	34.0	29.0	31.5	12.2	17.2	25.2	38.7	21.8	12.8	27.0	32.1	24.6	1958
1959	36.2	37.5	36.4	2.01	8.48	33.4	22.9	16.3	21.8	27.5	14.3	22.2	24.1	1959
1960	28.9	28.9	30.0	63.0	32.5	20.9	18.0	42.8	18.3	28.8	17.5	18.5	28.8	1960
1961	27.6	18.1	11.7	2.39	63.5	35.8	5.70	31.8	14.5	27.0	21.9	20.9	22.7	1961
1962	33.2	38.9	18.5	0.497	18.8	22.5	21.1	8.07	23.8	18.2	19.5	24.3	20.7	1962
1963	54.7	50.0	19.4	8.80	34.5	15.8	14.5	27.8	24.5	17.0	63.1	31.3	28.1	1963
1964	49.3	39.6	3.41	8.76	13.9	22.8	21.6	28.0	24.2	16.5	9.86	8.22	20.4	1964
1965	25.0	25.2	13.8	5.46	2.73	10.4	11.6	6.02	35.1	45.4	29.3	23.9	20.7	1965
1966	17.3	0.130	1.88	16.4	23.4	16.0	21.2	13.0	18.8	7.91	30.3	38.2	17.1	1966
1967	49.7	13.5	16.5	0.519	17.1	27.1	11.8	12.9	16.1	26.7	23.7	14.4	19.3	1967
1968	44.3	44.8	29.8	16.4	18.7	28.3	8.66	15.0	19.7	15.2	0.300	0.588	19.8	1968
1969	48.8	44.9	12.4	25.5	81.1	16.6	31.7	10.4	31.7	23.2	17.0	17.5	26.3	1969
1970	33.1	30.3	45.9	13.5	82.0	9.94	26.3	14.1	10.9	6.62	16.4	16.5	23.8	1970
1971	29.2	44.3	27.8	15.6	27.1	17.8	16.8	15.0	23.3	21.7	23.1	30.0	24.2	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.3	17.3	20.9	---	1974
1975	30.9	33.4	33.9	24.0	23.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	28.6	28.6	23.8	21.1	32.0	28.3	21.8	23.5	25.3	23.7	21.3	20.2	24.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 58 42
LONG 71 16 42

BASSIN VERSANT, 1 200 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	88.5 LE 28 MAI	3.08 LE 3 OCT	788 000	1920
1921	---	86.0 LE 18 AVR	8.34 LE 30 OCT	717 000	1921
1922	---	108 LE 22 JUN	5.83 LE 13 AOU	842 000	1922
1923	---	76.6 LE 23 MAI	3.40 LE 13 MAI	744 000	1923
1924	---	83.8 LE 2 JUN	10.8 LE 31 MAI	888 000	1924
1925	---	99.5 LE 11 JUN	8.50 LE 20 SEP	1 040 000	1925
1926	---	81.8 LE 27 MAI	5.80 LE 23 MAI	884 000	1926
1927	---	116 LE 1 DEC	3.26 LE 28 JUL	876 000	1927
1928	---	128 LE 25 MAI	5.78 LE 24 OCT	1 110 000	1928
1929	---	141 LE 8 MAI	17.3 LE 2 DEC	970 000	1929
1930	---	95.4 LE 28 MAI	17.3 LE 1 JAN	858 000	1930
1931	---	43.0 LE 10 JUN	10.5 LE 24 MAR	593 000	1931
1932	---	81.8 LE 17 FEV	24.8 LE 15 JUN	862 000	1932
1933	---	250 LE 4 MAI	17.3 LE 12 OCT	884 000	1933
1934	---	84.7 LE 26 AVR	11.0 LE 11 JUL	740 000	1934
1935	---	70.5 LE 23 JUN	17.3 LE 1 DEC	786 000	1935
1936	---	114 LE 20 MAI	17.3 LE 1 JAN	878 000	1936
1937	---	115 LE 21 MAI	18.7 LE 5 JUN	901 000	1937
1938	---	89.2 LE 22 MAI	8.81 LE 19 MAR	830 000	1938
1939	---	110 LE 11 MAI	0.570 LE 18 JUL	1 040 000	1939
1940	---	43.0 LE 13 SEP	5.95 LE 19 JUN	623 000	1940
1941	---	71.1 LE 14 AOU	3.11 LE 4 NOV	848 000	1941
1942	---	142 LE 18 JUN	3.11 LE 13 NOV	744 000	1942
1943	---	130 LE 9 MAI	1.98 LE 20 NOV	892 000	1943
1944	---	86.2 LE 9 MAI	1.98 LE 6 AOU	899 000	1944
1945	---	150 LE 28 AVR	17.3 LE 18 JUL	788 000	1945
1946	---	81.6 LE 26 JAN	12.6 LE 17 OCT	853 000	1946
1947	---	255 LE 8 MAI *	14.2 LE 27 SEP	1 080 000	1947
1948	---	129 LE 26 MAI	2.83 LE 7 MAR	813 000	1948
1949	---	32.6 LE 22 FEV	0 LE 29 JUN *	578 000	1949
1950	---	35.1 LE 15 JUN	0 LE 27 JUL	632 000	1950
1951	---	172 LE 12 AVR	0 LE 22 FEV	801 000	1951
1952	---	164 LE 3 JUN	0 LE 3 AVR	719 000	1952
1953	---	99.4 LE 17 MAI	0 LE 1 JAN	638 000	1953
1954	---	217 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	794 000	1954
1955	---	217 LE 25 AVR	0 LE 5 AVR	885 000	1955
1956	---	88.1 LE 28 MAI	0.510 LE 7 AVR	846 000	1956
1957	---	71.9 LE 27 OCT	0.110 LE 27 NOV	472 000	1957
1958	---	231 LE 24 AVR	0.085 LE 1 AOU	774 000	1958
1959	---	128 LE 30 NOV	0.085 LE 4 AVR	759 000	1959
1960	---	234 LE 21 AVR	0.810 LE 14 SEP	906 000	1960
1961	---	242 LE 10 MAI	0 LE 8 AVR	717 000	1961
1962	---	94.8 LE 13 NOV	0 LE 31 MAR	651 000	1962
1963	---	203 LE 9 NOV	0.280 LE 1 AVR	818 000	1963
1964	---	83.5 LE 27 MAI	0.270 LE 28 DEC	946 000	1964
1965	---	88.5 LE 21 OCT	0.110 LE 15 MAI	693 000	1965
1966	---	100 LE 26 AVR	0.038 LE 25 FEV	538 000	1966
1967	---	82.4 LE 20 JUN	0.370 LE 29 MAR	808 000	1967
1968	---	103 LE 1 FEV	0.280 LE 30 OCT	629 000	1968
1969	---	112 LE 18 JUL	0.340 LE 24 MAR	894 000	1969
1970	---	187 LE 3 MAI	1.35 LE 26 AVR	751 000	1970
1971	---	108 LE 8 MAI	0.280 LE 22 AVR	763 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	58.0 LE 8 MAI	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		772 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO. 020E062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	147	88.8	89.3	18.4	18.7	44.2	45.1	44.8	83.4	---	1979
1980	82.0	47.6	23.9	88.1	36.3	29.0	34.7	48.1	51.2	85.3	73.8	82.6	53.4	1980
1981	110	105	45.8	128	85.8	59.8	53.8	72.9	38.0	76.8	76.9	67.2	73.4	1981
1982	89.6	88.6	58.2	198	138	37.3	23.5	24.2	41.2	40.7	48.0	84.4	66.0	1982
1983	57.8	56.4	82.3	140	159	78.3	18.8	13.8	17.0	37.7	100	114	71.1	1983
1984	51.6	42.6	85.7	141	74.8	84.2	98.7	24.4	20.8	20.3	35.2	48.6	62.3	1984
1985	89.7	70.8	76.4	131	58.9	53.3	35.1	19.4	24.9	40.5	78.0	81.2	59.2	1985
1986	78.1	85.9	105	112	39.8	33.0	28.7	86.4	47.4	57.5R	54.0R	89.7R	63.3R	1986
1987	85.5	85.5	86.9	102	29.4	57.7	33.7	17.5	40.6	59.3R	76.8R	72.3R	57.4R	1987
1988	35.4	42.9	82.2	112	30.5	17.9	14.6	53.7	31.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	86.1	86.1	82.0	128	86.9	52.0	35.4	35.9	35.7	51.4R	85.9R	70.4R	63.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 39 31 BASSIN VERSANT, 2 930 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 71 28 07 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO. 020E002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	172 LE 11 AVR	0.113A LE 15 MAR *	1 890 000	1980
1981	---	288 LE 20 OCT	22.1 LE 9 AOU	2 310 000	1981
1982	---	480 LE 28 AVR *	9.92 LE 12 AOU	2 080 000	1982
1983	---	341 LE 4 MAI	8.74 LE 31 AOU	2 240 000	1983
1984	---	315 LE 1 JUN	1.39 LE 13 OCT	1 870 000	1984
1985	---	221 LE 17 AVR	1.64 LE 15 SEP	1 870 000	1985
1986	---	324 LE 1 AVR	13.0 LE 12 JUL	2 000 000R	1986
1987	---	395 LE 1 AVR	10.7 LE 24 AOU	1 810 000R	1987
1988	---	282 LE 6 AVR	7.25 LE 5 AOU	---	1988
MOYEN				2 000 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO. 020E001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	43.1	45.4	32.7	15.6	18.1	26.2	8.76	14.6	19.7	14.5	0.128	0.508	19.8	1968
1969	46.3	45.5	12.7	23.3	82.6	16.5	30.5	10.2	31.7	23.0	16.9	17.3	26.0	1969
1970	33.7	30.1	46.6	13.3	84.3	8.73	26.5	14.2	10.9	5.70	6.44	16.5	23.4	1970
1971	32.1	48.4	28.7	17.1	28.8	19.2	18.3	18.3	26.0	24.3	25.5	33.6	25.7	1971
1972	28.9	28.2	15.0	15.5	100	30.5	24.4	41.1	18.1	21.6	17.8	32.4	31.4	1972
1973	32.4	50.3	81.9	40.6	31.9	33.5	24.4	23.8	19.4	28.2	30.3	34.1	35.7	1973
1974	37.9	46.8	43.6	55.6	113	27.3	30.2	29.6	26.3	20.5	16.3	21.1	39.4	1974
1975	31.8	33.3	32.5	23.2	23.4	14.7	12.2	10.1	12.2	18.8	27.5	29.8	22.4	1975
1976	34.8	43.7	54.5	70.7	82.9	20.6	18.4	64.2	19.3	38.2	35.0	35.7	41.6	1976
1977	37.7	23.5	21.5	41.0	22.3	22.3	17.5	12.1	11.6	50.1	32.6	36.7	27.3	1977
1978	38.9	43.8	37.7	18.4	45.6	20.4	20.7	10.1	10.0	4.26	23.7	47.1	25.8	1978
1979	40.7	84.8	20.9	38.5	30.9	33.5	13.0	8.06	11.9	27.5	9.64	30.7	28.5	1979
1980	35.8	28.5	7.05	2.49	10.5	11.1	13.7	26.2	15.8	34.9	33.8	33.8	21.3	1980
1981	44.5	30.1	5.05	52.4	23.2	21.0	33.0	31.6	29.5	---	23.3	32.9	---	1981
1982	41.8	45.0	22.9	36.6	68.2	10.4	11.6	6.45	15.9	20.7	17.7	21.6	26.8	1982
1983	32.9	43.4	21.6	60.9	78.0	42.8	8.07	3.48	10.1	31.4	48.2	46.0	34.5	1983
1984	33.9	35.0	25.0	36.5	25.3	42.3	62.6	13.4	9.87	9.22	22.5	17.1	25.5	1984
1985	43.2	44.7	37.6	26.6	12.5	24.9	13.6	4.49	11.3	14.3	27.1	34.6	24.4	1985
1986	41.5	39.5	53.2	17.8	21.0	13.8	9.84	29.1	21.7	18.9 R	22.5 R	32.5 R	26.8R	1986
1987	41.2	50.8	27.3	1.81	8.53	25.9	16.5	10.4	38.0	38.6 R	47.7 R	29.2 R	27.8R	1987
1988	17.7	14.1	18.8	8.53	8.22	6.01	6.30	16.7	18.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	36.8	39.8	30.9	28.8	40.3	22.5	18.0	19.2	18.3	23.6 R	24.4 R	28.1 R	28.2R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 58 27
LONG 71 16 52

BASSIN VERSANT 1 200 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO. 020E001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	89.1 LE 2 FEV	0.044 LE 13 NOV *	624 000	1968
1969	---	112 LE 18 JUL	0.280 LE 25 MAR	682 000	1969
1970	---	179 LE 3 MAI	1.44 LE 28 AVR	738 000	1970
1971	---	86.0A LE 7 MAI	1.67 A LE 22 AVR	840 000	1971
1972	---	231 LE 10 MAI	2.06 LE 26 AVR	892 000	1972
1973	---	107 LE 22 MAR	0.310A LE 25 SEP	1 180 000	1973
1974	---	286 E LE 1 MAI *	0.310 LE 5 OCT	1 240 000	1974
1975	---	82.4 LE 17 NOV	1.95 LE 16 AVR	706 000	1975
1976	---	148 A LE 17 AOU	0.370 LE 29 MAR	1 320 000	1976
1977	---	99.5 LE 20 OCT	5.58 LE 9 JUN	881 000	1977
1978	---	105 LE 11 MAI	0.216 LE 16 AVR	844 000	1978
1979	---	89.3 LE 30 AVR	0.143 LE 11 MAR	834 000	1979
1980	---	89.1 LE 11 NOV	0.100 LE 21 MAR	673 000	1980
1981	---	150 E LE 20 AOU	---	---	1981
1982	---	138 LE 28 AVR	0.518 LE 20 AVR	814 000	1982
1983	---	146 LE 27 AVR	0.737 LE 23 JUL	1 090 000	1983
1984	---	151 LE 1 JUN	1.24 LE 16 FEV	808 000	1984
1985	---	87.1 LE 28 AVR	0.993 LE 8 MAI	771 000	1985
1986	---	87.8 LE 26 FEV	2.73 LE 3 AVR	848 000R	1986
1987	---	58.6 LE 13 FEV	1.44 LE 10 MAI	871 000R	1987
1988	---	83.5 LE 18 AOU	3.28 LE 18 JUN	---	1988
MOYEN				890 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 01AD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.845	0.528	1.74	1.08	---	1969
1970	0.492	0.473	0.304	2.55	8.03	1.48	0.110	0.028	0.498	2.22	1.15	0.321	1.31	1970
1971	0.126	0.131	0.184	1.17	---	---	---	1.07	2.21	0.618	0.804	0.440	---	1971
1972	0.288	0.273	0.338	1.22	---	1.71	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.300	0.292	0.275	1.55	8.03	1.60	0.110	0.549	1.18	1.09	1.16	0.814	1.31	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 43 09 LONG 69 17 02 BASSIN VERSANT, 59.8 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 01AD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	18.7 LE 3 MAI *	0.014 LE 19 AOU *	41 300	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		41 300	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO. 02OE070

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	39.7	28.9	36.6	82.3	23.6	24.7	21.2	15.0	15.3	69.5	45.0	48.5	38.1	1977
1978	48.8	45.5	38.3	50.2	50.9	27.3	20.8	13.0	14.2	15.2	32.3	46.8	33.4	1978
1979	44.7	55.4	48.8	67.1	41.5	47.0	14.5	11.2	28.0	33.9	14.5	29.9	36.3	1979
1980	43.2	38.0	9.75	5.74	22.7	12.1	22.9	35.8	20.1	52.5	44.2	51.6	28.9	1980
1981	57.4	48.4	23.8	70.2	39.8	27.5	43.1	50.3	38.9	43.6	46.2	47.5	45.3	1981
1982	47.7	47.6	35.1	71.8	47.8	16.7	14.0	8.45	30.1	30.8	18.3	30.9	36.6	1982
1983	41.9	48.3	40.4	74.7	114	57.2	12.4	8.19	11.5	26.3	65.6	72.1	47.8	1983
1984	48.5	52.8	43.7	56.6	30.3	62.5	70.2	21.6	18.9	12.9	20.0	22.2	38.1	1984
1985	52.7	56.2	54.3	55.6	13.8	31.8	15.0	9.73	9.43	17.2	42.1	50.6	33.9	1985
1986	48.1	53.3	62.4	45.9	17.0	17.6	16.2	45.9	25.9	31.8R	30.7R	49.5R	38.8R	1986
1987	51.3	50.8	29.7	33.5	8.08	28.7	21.0	11.7	38.4	41.7R	80.2R	39.8R	34.3R	1987
1988	25.5	25.0	30.8	28.7	12.8	13.6	8.91	24.8	28.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	45.3	45.4	37.8	51.8	38.5	30.8	23.2	22.2	23.1	34.2R	38.1R	44.8R	37.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 45 38 LONG 71 24 25 BASSIN VERSANT, 1 710 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO. 02OE070

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	121 R LE 20 OCT	14.8 LE 10 SEP	1 140 000	1977
1978	---	88.0R LE 12 MAI	7.82 LE 15 SEP	1 050 000	1978
1979	---	96.9 LE 1 JUN	1.00 RB LE 26 MAR	1 140 000	1979
1980	---	80.4R LE 11 NOV	0.619R LE 27 MAR *	846 000	1980
1981	---	228 R LE 21 AOU	6.80 LE 1 AVR	1 430 000	1981
1982	---	291 RA LE 2 MAI *	3.00 A LE 19 AVR	1 150 000	1982
1983	---	288 R LE 3 MAI	2.55 R LE 8 AVR	1 500 000	1983
1984	---	220 LE 4 JUN	2.70 R LE 14 AVR	1 200 000	1984
1985	---	98.1 LE 28 AVR	3.71 LE 6 SEP	1 070 000	1985
1986	---	138 LE 6 AVR	4.48 LE 28 AVR	1 160 000R	1986
1987	---	108 LE 1 AVR	5.99 LE 26 MAR	1 080 000R	1987
1988	---	78.5 LE 30 AOU	3.07 LE 27 JUL	---	1988
				1 170 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 02OE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	59.1	59.7	---	1921
1922	30.3	31.2	45.4	156	80.2	118	55.8	57.0	32.8	43.0	48.6	51.7	60.7	1922
1923	38.5	18.6	33.9	222	141	81.7	52.7	37.5	34.4	38.9	59.7	80.8	68.5	1923
1924	64.0	49.0	71.4	149	131	64.8	37.8	40.1	81.8	36.2	45.9	59.1	67.4	1924
1925	36.8	88.3	121	110	97.0	93.5	45.2	80.5	58.4	116	137	75.3	86.2	1925
1926	56.6	59.7	81.2	106	171	60.1	33.8	31.9	34.0	48.0	75.2	47.7	65.5	1926
1927	43.3	43.0	75.5	65.4	75.9	53.0	21.1	23.8	25.2	44.3	122	106	59.5	1927
1928	74.6	66.3	80.0	187	178	89.5	31.4	34.0	44.3	103	91.0	52.8	82.3	1928
1929	57.2	39.1	87.9	198	178	57.4	---	---	---	---	---	---	---	1929
MOYEN	50.2	50.4	70.8	149	125	72.0	39.8	43.6	44.4	61.5	78.8	66.7	70.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 34 50 LONG 71 33 53 BASSIN VERSANT, 3 110 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 020E003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	382 LE 12 AVR	16.1 LE 5 OCT	1 910 000	1922
1923	---	460 LE 1 MAI	12.5 LE 13 FEV *	2 180 000	1923
1924	---	411 LE 12 SEP	17.7 LE 20 JUN	2 130 000	1924
1925	---	337 LE 17 NOV	23.4 LE 14 AOU	2 720 000	1925
1926	---	524 LE 5 MAI *	15.9 LE 14 OCT	2 070 000	1926
1927	---	303 LE 2 DEC	13.5 LE 31 JUL	1 880 000	1927
1928	---	365 LE 26 MAI	16.4 LE 20 AOU	2 610 000	1928
1929	---	484 LE 10 AVR	---	---	1929
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 210 000	MOYEN

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	4.88	10.5	2.40	6.58	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.01	7.44	2.84	1.03	0.803	1.93	3.72	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	6.52	5.73	3.80	1.11	1.25	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.9	2.00	1.42	0.485	0.295	1.52	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	15.5	7.85	3.50	11.0	2.88	3.68	6.38	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.50	1.26	0.788	0.417	0.478	0.981	7.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.8	---	2.25	0.424	0.402	0.285	1.84	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.06	2.02	1.20	0.406	0.953	3.56	2.00	4.89	8.48	---	1979
1980	1.56	0.294	4.87	8.20	4.51	0.705	1.17	1.34	2.70	3.88	5.80	4.58	3.37	1980
1981	0.894	14.3	4.60	6.07	3.90	4.32	1.48	4.87	1.88	6.27	5.24	2.87	4.51	1981
1982	1.51	0.888	6.15	16.0	1.44	0.987	0.285	0.928	1.86	1.71	4.30	8.48	3.54	1982
1983	2.88	2.95	8.19	13.8	10.7	3.26	0.818	1.25	0.885	2.20	12.8	8.42	5.77	1983
1984	1.58	8.98	6.05	10.7	4.83	1.83	2.28	0.483	0.884	0.974	3.89	3.86	3.80	1984
1985	1.28	2.23	10.3	8.87	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.59	4.94	6.70	12.5	5.28	2.38	2.35	2.21	1.80	3.86	6.10	5.92	4.20	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 52 38 LONG 72 30 40 BASSIN VERSANT, 280 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	76.7 LE 14 AVR *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.6E LE 25 MAR	0.139E LE 17 MAR	107 000	1980
1981	---	37.9 LE 22 FEV	0.475B LE 31 JAN	142 000	1981
1982	---	34.6 LE 2 AVR	0.108 LE 27 JUL *	112 000	1982
1983	---	43.1 LE 20 MAR	0.520 LE 28 JUL	142 000	1983
1984	---	27.7 LE 8 AVR	0.310 LE 1 SEP	120 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		133 000	MOYEN

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 020F028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	0.530	0.403	1.02	3.22	5.83	2.38	---	1985
1986	1.89	1.83	8.28	8.49	2.34	1.82	1.11	3.61	2.92	2.52R	8.15R	4.06R	3.52R	1986
1987	1.18	0.768	9.28	5.81	5.00	4.85	0.823	0.113	0.246	1.13R	3.01R	5.72R	3.17R	1987
1988	0.928	2.94	5.88	7.73	1.80	0.319	0.500	1.32	0.431	---	---	---	---	1988
MOYEN	1.37	1.86	8.07	6.28	3.05	2.33	0.766	1.38	1.15	2.29R	4.80R	4.04R	3.35R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 51 24 LONG 72 31 16 BASSIN VERSANT, 270 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 030F039

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	31.1 LE 30 MAR	0.277 LE 25 JUL	111 000R	1986
1987	---	43.7 LE 27 MAR *	0.054 LE 8 SEP *	88 800R	1987
1988	---	34.1 LE 27 MAR	0.114 LE 25 JUL	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		105 000R	MOYEN
		R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987			

SAINT-JEAN (RIVIERE) - STATION NO. 018H008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	18.7	10.7	8.22	---	---	---	---	---	1978
1981	---	---	---	---	---	---	---	11.8	7.32	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	46.9	23.8	12.7	7.79	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	7.84	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	3.85	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	40.2	11.9	5.54	5.93	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	15.5	7.35	5.13	10.4	5.84R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.41R	---	---	1987
1988	---	---	---	---	58.7	32.0	12.3	7.91	5.97	---	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	---	58.7	21.4	23.3	11.9	6.09	5.52R	5.41R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 46 18, LONG 64 31 17 — BASSIN VERSANT, 1 090 km^2, DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-JOSEPH (RIVIERE) - STATION NO. 020B038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.527	0.585	0.442	0 828	1.07	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.13	0.493	---	---	0.292	---	---	---	---	---	1977
1987	---	---	---	---	---	---	0.380R	---	0.219R	0.305R	---	---	---	1987
1988	---	---	---	2.03	0.542	0.161	0.189	0.183	0.102	0.330	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	2.08	0.518	0 344	0.385R	0.298	0.315R	0.568R	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 00 51, LONG 73 11 12 — BASSIN VERSANT, 55.4 km^2, DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 580	3 805	4 790	5 150	5 420	5 890	5 050	4 670	4 280	3 770	3 280	3 440	4 420	1952
1953	4 180	3 850	4 280	4 150	4 030	3 780	3 770	3 510	3 140	2 850	1 830	1 910	3 430	1953
1954	2 580	2 280	3 290	3 930	4 080	4 090	4 180	3 450	3 230	3 050	3 070	3 240	3 380	1954
1955	3 940	2 910	3 830	4 330	4 530	4 180	4 070	3 180	2 540	2 380	2 530	2 800	3 400	1955
1956	2 220	1 950	2 110	2 870	3 300	3 400	3 240	2 810	2 730	2 180	1 820	1 710	2 540	1956
1957	1 780	1 870	2 130	2 400	2 790	2 730	2 870	2 530	2 200	1 440	1 780	1 480	2 180	1957
1958	1 530	1 770	2 200	2 490	2 080	2 360	2 540	2 170	1 910	1 740	1 470	1 350	1 980	1958
1959	840	1 080	1 280	2 850	2 890	2 800	2 880	1 880	1 320	995	873	1 070	1 740	1959
1960	1 240	1 330	1 480	2 880	2 120	2 870	3 150	2 530	1 230	307	180	720	1 880	1960
1961	1 300	1 080	872	885	853	787	467	452	504	383	224	582	680	1961
1962	815	384	444	225	172	193	213	205	172	172	172	488	303	1962
1963	1 010	727	569	432	174	172	172	280	287	292	284	882	422	1963
1964	724	574	415	296	292	288	289	288	289	292	220	376	367	1964
1965	372	237	280	308	286	290	290	293	289	289	290	289	293	1965
1966	867	882	1 050	288	289	291	293	302	291	289	286	470	472	1966
1967	824	864	857	355	283	288	292	283	283	284	558	855	478	1967
1968	1 260	1 140	853	447	286	288	290	288	284	283	335	1 580	811	1968
1969	1 410	770	694	1 070	779	1 050	1 130	1 200	735	297	295	589	838	1969
1970	766	295	308	705	285	288	298	314	307	298	330	1 050	440	1970
1971	328	321	988	1 780	1 400	665	341	316	305	298	283	480	825	1971
1972	1 180	261	370	1 480	1 340	1 430	1 890	1 580	1 470	1 330	1 180	2 040	1 280	1972
1973	1 640	1 110	1 850	2 190	1 780	1 830	1 830	1 180	1 070	794	510	1 180	1 400	1973
1974	838	881	1 820	2 140	1 580	1 970	2 150	2 480	1 880	1 520	780	787	1 530	1974
1975	1 120	387	1 800	2 180	1 420	1 370	817	783	804	1 020	827	1 180	1 150	1975
1976	487	578	1 920	1 880	2 380	2 570	2 800	1 820	1 300	1 330	1 280	1 780	1 830	1976
1977	830	288	1 080	1 290	1 070	518	295	372	778	1 350	1 230	1 810	923	1977
1978	898	1 440	1 810	2 900	1 940	1 880	1 110	888	838	337	335	932	1 200	1978
1979	338	273	1 480	1 980	1 480	1 480	878	781	1 280	1 470	1 280	1 220	1 130	1979
1980	1 780	822	1 070	1 470	1 870	1 220	1 270	1 840	1 890	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 400	1 170	1 580	1 890	1 780	1 750	1 880	1 450	1 290	1 100	998	1 270	1 450	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 15 21, LONG 74 10 54 — BASSIN VERSANT, 772 000 km^2, REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	5 190 LE 18 JUN *	2 790 LE 23 DEC	140 000 000	1952
1953	---	5 730 LE 25 JAN	1 310 LE 28 NOV	108 000 000	1953
1954	---	5 370 LE 6 JUN	1 500 LE 28 JAN	108 000 000	1954
1955	---	5 180 LE 1 MAI	1 750 LE 8 OCT	107 000 000	1955
1956	---	4 180 LE 10 JUN	1 270 LE 5 DEC	80 200 000	1956
1957	---	4 040 LE 4 AOU	1 180 LE 8 OCT	88 100 000	1957
1958	---	3 850 LE 29 JUN	1 020 LE 4 JAN	82 400 000	1958
1959	---	4 020 LE 3 MAI	883 LE 21 JAN	84 800 000	1959
1960	---	4 720 LE 3 JUL	118 LE 28 NOV	52 500 000	1960
1961	---	2 180 LE 21 MAI	186 LE 18 AVR	21 400 000	1961
1962	---	1 520 LE 26 DEC	112 LE 28 JUN *	8 570 000	1962
1963	---	1 520 LE 18 DEC	182 LE 15 AVR	13 300 000	1963
1964	---	1 050 LE 27 JAN	226 LE 20 DEC	11 800 000	1964
1965	---	805 LE 8 JAN	223 LE 28 MAR	9 250 000	1965
1966	---	1 890 LE 30 DEC	280 LE 4 DEC	14 900 000	1966
1967	---	1 480 LE 10 JAN	240 LE 15 AVR	15 100 000	1967
1968	---	3 570 LE 19 DEC	276 LE 3 JUL	19 300 000	1968
1969	---	2 430 LE 1 JAN	222 LE 10 DEC	25 400 000	1969
1970	---	2 870 LE 28 DEC	276 LE 15 MAI	13 900 000	1970
1971	---	3 360 LE 15 AVR	283 LE 29 JAN	18 700 000	1971
1972	---	3 770 LE 18 DEC	258 LE 21 JAN	40 500 000	1972
1973	---	3 120 LE 18 MAR	283 LE 31 JAN	44 200 000	1973
1974	---	4 330 LE 5 AVR	402 LE 11 JAN	48 300 000	1974
1975	---	4 080 LE 5 AVR	283 LE 30 JAN	38 300 000	1975
1976	---	3 540 LE 30 MAR	283 LE 11 JAN	31 700 000	1976
1977	---	2 840 LE 22 DEC	261 LE 6 MAR	28 100 000	1977
1978	---	4 450 LE 13 AVR	252 LE 8 DEC	38 000 000	1978
1979	---	2 780 LE 25 MAR	287 LE 7 JAN	35 500 000	1979
1980	---	2 550 LE 12 JAN	400 LE 17 MAR	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		45 500 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 500	3 610	3 430	3 720	3 810	3 250	3 820	3 890	3 870	4 100	4 220	R 230	3 740	1952
1953	3 380	3 780	3 880	4 080	4 040	4 100	4 050	4 080	4 180	R 320	4 770	R 010	4 120	1953
1954	3 880	R 880	4 630	4 520	4 300	4 080	3 780	4 020	4 080	R 310	4 270	4 080	4 210	1954
1955	3 410	4 110	4 180	4 410	4 180	4 280	3 980	4 480	4 880	4 770	4 740	4 380	4 300	1955
1956	4 470	4 870	4 540	4 880	4 770	4 870	4 480	4 880	4 880	4 810	4 840	4 950	4 700	1956
1957	4 700	4 890	4 780	4 800	4 310	4 380	4 080	4 330	4 460	4 900	4 410	4 880	4 540	1957
1958	4 570	4 220	4 130	4 380	4 510	4 140	3 950	4 170	4 250	4 370	4 460	4 480	4 300	1958
1959	4 080	4 170	4 480	4 190	4 290	4 480	4 400	P 890	4 890	4 920	5 070	5 100	4 580	1959
1960	4 840	4 850	5 070	5 050	5 580	5 270	4 830	4 920	5 340	5 440	R 710	5 180	5 180	1960
1961	4 580	4 850	5 130	5 800	R 280	7 200	7 200	6 880	6 480	6 200	R 030	5 880	6 020	1961
1962	5 240	5 580	5 880	5 800	5 570	5 840	5 870	6 000	6 040	5 860	R 810	5 590	5 730	1962
1963	5 020	5 170	5 170	5 440	5 410	5 780	5 830	5 800	5 780	5 720	R 580	5 280	5 510	1963
1964	5 250	5 330	5 280	5 030	5 020	5 300	5 360	5 540	5 880	6 480	R 380	5 120	5 300	1964
1965	4 810	5 040	4 820	5 070	4 780	5 020	5 350	5 550	5 480	5 500	5 730	6 280	R 290	1965
1966	5 300	R 490	5 870	6 500	5 780	5 710	5 850	6 870	6 930	5 770	5 710	6 670	R 780	1966
1967	5 270	5 880	5 480	5 920	6 020	6 840	6 050	6 230	6 210	6 780	7 330	7 440	R 180	1967
1968	5 500	R 930	6 100	7 120	6 720	6 380	6 780	7 020	7 240	7 020	6 880	5 800	R 820	1968
1969	5 280	R 420	6 800	6 900	7 220	7 280	7 270	7 180	7 180	6 870	6 800	6 400	R 780	1969
1970	5 810	6 520	6 570	6 590	7 080	6 850	7 040	7 280	7 100	7 240	7 290	6 480	6 820	1970
1971	6 450	6 820	6 700	6 580	7 300	7 230	7 130	7 110	7 270	7 140	6 810	6 380	6 920	1971
1972	6 230	6 370	6 980	6 830	7 320	7 310	7 380	7 380	7 380	7 400	7 410	6 780	6 880	1972
1973	6 880	6 990	7 180	7 270	7 830	8 030	7 850	7 870	7 850	7 880	7 870	6 510	7 430	1973
1974	6 150	7 090	6 970	7 040	7 390	7 340	7 380	8 890	7 220	7 080	7 290	7 420	7 100	1974
1975	6 380	6 810	6 810	6 710	7 280	7 310	7 440	7 270	7 250	7 380	7 500	6 550	7 040	1975
1976	6 810	7 090	6 780	7 010	7 210	7 310	7 480	7 810	7 880	7 420	7 330	6 080	7 080	1976
1977	6 410	6 820	6 410	6 830	7 130	7 220	7 080	7 300	7 320	7 480	6 520	6 730	6 780	1977
1978	6 580	6 770	6 970	6 130	7 420	7 230	7 270	7 150	7 320	7 380	6 990	6 580	6 880	1978
1979	6 100	6 780	6 580	6 820	6 580	7 010	7 080	7 030	6 820	6 880	7 070	7 120	6 880	1979
1980	6 380	6 330	6 320	6 640	6 770	7 080	6 830	R 780	6 580	6 910	R 950	R 080	R 580	1980
1981	6 240	R 550	R 670	6 940	6 810	6 580	6 580	R 630	6 850	6 880	R 940	7 070	R 730	1981
1982	6 730	R 470	R 580	6 430	6 670	6 580	6 780	6 880	6 850	6 780	R 550	R 600	R 640	1982
1983	6 980	R 520	R 450	6 350	6 530	6 480	6 440	R 550	6 510	6 380	R 930	R 380	R 450	1983
1984	6 190	6 770	6 840	6 900	6 850	6 740	6 890	6 220	6 240	6 840	6 810	6 890	R 830	1984
1985	6 370	6 500	6 800	7 210	7 120	7 010	6 840	6 830	R 890	7 180	7 080	6 280	6 780	1985
1986	6 420	7 080	7 020	6 980	7 230	7 320	7 180	6 950	R 890	7 180	7 330R	7 750R	7 120R	1986
1987	6 520	7 180	7 480	7 310	7 110	7 040	6 840	6 730	R 850	6 830	6 580	7 230	6 870	1987
1988	6 200	6 910	6 880	6 850	6 840	6 880	5 720	5 900	R 800	6 440	6 880	6 670	6 380	1988
1989	5 880	6 220	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	5 360	5 850	5 890	6 020	6 110	6 120	6 100	6 140	6 210	6 270	6 290R	6 900R	6 020R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 LONG 73 54 30 BASSIN VERSANT 772 000 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	5 180 LE 11 SEP	2 840 LE 15 JUN	118 000 0004	1952
1953	---	5 840 LE 28 NOV	2 800 LE 18 JAN	130 000 0000	1953
1954	---	5 220 LE 5 OCT	2 800 LE 25 DEC	133 000 0000	1954
1955	---	5 010 LE 17 OCT	2 410 LE 1 JAN	135 000 0001	1955
1956	---	5 240 LE 14 DEC	3 670 LE 10 JUN	149 000 0007	1956
1957	---	5 210 LE 17 OCT	2 570 LE 17 NOV	143 000 0007	1957
1958	---	5 020 LE 3 JAN	2 380 LE 28 JUN *	135 000 0008	1958
1959	---	5 340 LE 19 DEC	3 180 LE 3 MAI	144 000 0008	1959
1960	---	6 130 LE 13 MAI	3 400 LE 7 AOU	184 000 0000	1960
1961	---	7 550 LE 17 JUN	4 140 LE 26 FEV	190 000 0004	1961
1962	---	6 310 LE 12 NOV	4 370 LE 25 DEC	181 000 0007	1962
1963	---	6 180 LE 15 JUL	4 180 LE 12 JAN	174 000 0008	1963
1964	---	6 720 LE 28 FEV	4 630 LE 25 DEC	188 000 0003	1964
1965	---	6 880 LE 31 DEC	4 220 LE 24 JAN	187 000 0002	1965
1966	---	6 920 LE 26 MAR	4 780 LE 16 JAN	183 000 0005	1966
1967	---	7 840 LE 29 DEC	4 850 LE 26 MAR	195 000 0005	1967
1968	---	7 440 LE 17 SEP	3 440 LE 19 DEC	208 000 0004	1968
1969	---	7 400 LE 24 JUN	4 440 LE 3 JAN	214 000 0004	1969
1970	---	7 550 LE 18 DEC	3 550 LE 27 DEC	215 000 0005	1970
1971	---	7 450 LE 29 SEP	4 140 LE 31 DEC	218 000 0004	1971
1972	---	7 510 LE 28 JUL	3 430 LE 4 JAN	218 000 0003	1972
1973	---	8 150 LE 8 JUN	4 180 LE 21 DEC	234 000 0008	1973
1974	---	7 870 LE 30 JUN	4 830 LE 8 JAN	224 000 0003	1974
1975	---	7 770 LE 12 AVR	4 240 LE 26 DEC	222 000 0004	1975
1976	---	8 170 LE 1 SEP *	4 000 LE 16 DEC	223 000 0000	1976
1977	---	7 850 LE 30 OCT	4 000 LE 20 DEC	214 000 0000	1977
1978	---	7 880 LE 26 MAI	2 470 LE 21 DEC	217 000 0007	1978
1979	---	7 550 LE 15 DEC	5 480 LE 13 JAN	218 000 0008	1979
1980	---	7 410 LE 3 JAN	3 870 LE 20 JAN	207 000 0007	1980
1981	---	7 400 LE 25 SEP	6 620 LE 3 JAN	212 000 0002	1981
1982	---	7 430 LE 1 JAN	4 380 LE 8 JAN	205 000 0006	1982
1983	---	7 380 LE 17 DEC	4 040 LE 19 JAN	204 000 0004	1983
1984	---	7 410 LE 14 AVR	5 580 LE 22 AOU	210 000 0006	1984
1985	---	7 540 LE 6 AVR	4 090 LE 28 DEC	213 000 0008	1985
1986	---	8 010R LE 21 DEC	3 840 LE 4 JAN	225 000 000R	1986
1987	---	8 050 LE 3 JAN	3 870 LE 24 JAN	220 000 0007	1987
1988	---	7 470 LE 15 AVR	3 780 LE 12 JUL	202 000 0008	1988
1989	---	6 800 LE 21 FEV	4 380 LE 4 JAN	---	1989
				190 000 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO 02MC018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	1957
1958	1 230	1 500	1 350	1 400	1 380	1 340	1 270	1 200	1 340	1 380	1 230	1 180	1 310	1958
1959	928	1 120	1 140	1 280	1 440	1 470	1 380	1 330	1 170	946	885	1 030	1 180	1959
1960	1 300	1 380	1 520	1 800	1 570	1 580	1 810	1 410	1 150	358	210	704	1 200	1960
1961	1 330	1 080	885	707	782	714	448	288	387	348	228	882	850	1961
1962	790	383	472	280	213	287	272	184	150	184	188	474	320	1962
1963	1 020	772	832	804	180	184	176	322	372	388	375	748	670	1963
1964	848	847	496	378	358	358	383	354	380	382	380	434	441	1964
1965	412	288	328	381	343	350	355	344	345	348	348	327	344	1965
1966	1 030	854	1 140	345	337	383	383	380	380	388	356	536	540	1966
1967	1 030	848	748	477	372	370	374	374	370	371	848	728	668	1967
1968	1 310	1 230	885	528	391	378	387	388	371	381	424	1 020	895	1968
1969	1 490	892	825	1 210	887	1 140	1 180	1 280	807	382	380	638	921	1969
1970	707	283	284	873	274	306	283	332	321	310	338	883	428	1970
1971	328	315	888	1 080	1 280	825	338	314	328	315	326	447	808	1971
1972	1 170	275	384	1 500	1 320	1 370	1 580	1 480	1 430	1 280	1 180	2 080	1 280	1972
1973	1 510	1 140	1 840	2 110	1 700	1 720	1 700	1 080	1 020	772	520	1 180	1 380	1973
1974	855	571	1 880	2 220	1 600	1 850	2 080	2 330	1 580	1 420	781	805	1 510	1974
1975	1 120	382	1 820	2 230	1 420	1 310	784	704	781	1 000	939	1 180	1 140	1975
1976	478	581	1 950	1 880	2 380	2 550	2 500	1 570	1 280	1 250	1 230	1 770	1 630	1976
1977	930	278	1 130	1 360	1 080	500	280	357	808	1 370	1 240	1 830	928	1977
1978	887	1 470	1 830	2 900	1 940	1 480	1 080	857	809	318	322	828	1 180	1978
1979	327	288	1 490	1 590	1 480	1 480	901	788	1 240	1 480	1 310	1 280	1 130	1979
1980	1 770	840	1 080	1 510	1 680	1 220	1 280	1 670	1 880	1 270	1 130	1 240	1 380	1980
1981	354	504	1 070	820	423	718	928	1 350	1 580	1 730	1 830	1 850	1 040	1981
1982	1 010	825	814	1 720	1 680	1 800	1 670	1 320	1 240	838	1 280	1 400	1 300	1982
1983	785	585	1 800	1 980	1 800	2 100	1 880	1 310	1 440	1 440	818	1 500	1 420	1983
1984	843	1 010	1 280	1 520	2 080	2 120	2 080	2 580	2 370	1 180	879	851	1 650	1984
1985	1 200	848	1 310	1 510	1 550	1 880	1 840	1 580	1 770	1 430	1 480	1 780	1 540	1985
1986	895	1 240	1 810	2 280	2 220	2 140R	2 380	2 440	2 240	2 020	2 170R	1 880R	1 980R	1986
1987	1 770	870	1 880	1 930	2 300	2 080	2 180	1 580	1 180	938	878	887	1 620	1987
1988	718	438	751	887	891	1 310	831	782	414	488	888	880	718	1988
1989	409	389	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	880	758	1 180	1 320	1 210	1 210R	1 120	1 040	991	858	783R	1 070R	1 040R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 30 LONG 74 04 10 BASSIN VERSANT, 772 000 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO. 02MC018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 740 LE 5 FEV	780 LE 27 JUL	41 800 000	1958
1959	---	1 640 LE 2 JUL	840 LE 25 OCT	37 200 000	1959
1960	---	1 680 LE 25 JUL	105 LE 8 DEC	37 800 000	1960
1961	---	1 670 LE 11 JAN	108 LE 20 AOU	20 600 000	1961
1962	---	1 380 LE 28 DEC	118 LE 29 AOU	10 100 000	1962
1963	---	1 810 LE 18 DEC	125 LE 22 AVR	14 800 000	1963
1964	---	1 180 LE 27 JAN	218 LE 20 DEC	13 800 000	1964
1965	---	851 LE 11 JAN	170 LE 21 MAR	10 800 000	1965
1966	---	1 730 LE 30 DEC	235 LE 7 AVR	17 000 000	1966
1967	---	1 640 LE 3 JAN	261 LE 15 JUN	17 800 000	1967
1968	---	3 480 LE 19 DEC	272 LE 25 MAI	22 000 000	1968
1969	---	2 340 LE 1 JAN	158 LE 18 DEC	28 000 000	1969
1970	---	2 660 LE 28 DEC	181 LE 18 MAI	13 400 000	1970
1971	---	3 340 LE 19 AVR	195 LE 23 DEC	18 100 000	1971
1972	---	3 710 LE 18 DEC	210 LE 23 JAN	35 800 000	1972
1973	---	3 140 LE 18 MAR	228 LE 31 JAN	42 800 000	1973
1974	---	4 390 LE 5 AVR	371 LE 16 DEC	47 700 000	1974
1975	---	4 220 LE 4 AVR	232 LE 8 JAN	38 100 000	1975
1976	---	3 570 LE 30 MAR	210 LE 16 JAN	51 500 000	1976
1977	---	2 830 LE 22 DEC	210 LE 13 JUL	28 300 000	1977
1978	---	4 830 LE 13 AVR *	174 LE 30 JAN	37 700 000	1978
1979	---	2 810 LE 25 MAR	238 LE 3 FEV	35 700 000	1979
1980	---	2 550 LE 12 JAN	238 LE 31 DEC	43 700 000	1980
1981	---	2 230 LE 29 DEC	230 LE 17 JAN	32 800 000	1981
1982	---	2 880 LE 9 JAN	270 LE 5 MAR	41 000 000	1982
1983	---	2 800 LE 28 MAI	157 LE 8 FEV	44 800 000	1983
1984	---	3 040 LE 16 AOU	166 LE 10 JAN	48 800 000	1984
1985	---	2 440 LE 16 JUN	536 LE 23 FEV	48 800 000	1985
1986	---	3 880 LE 29 MAR	151 LE 14 JAN	51 800 000R	1986
1987	---	2 750 LE 29 AVR	224 LE 30 OCT	47 800 000	1987
1988	---	2 630 LE 8 JAN	144 LE 10 DEC	22 700 000	1988
1989	---	1 800 LE 4 JAN	82.0 LE 21 JAN *	---	1989
				32 800 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO 020A018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	8 710	8 180	9 110	11 800	9 820	8 880	8 340	7 880	7 700	7 750	8 380	8 080	8 740	1955
1956	7 880	7 650	7 780	9 520	8 980	8 450	8 610	8 260	8 410	8 130	7 570	7 800	8 400	1956
1957	8 290	7 750	8 020	8 030	8 110	7 870	8 580	7 480	7 370	7 240	7 480	7 540	7 810	1957
1958	7 770	7 480	7 540	8 880	7 720	7 500	7 410	7 080	8 880	7 080	7 020	7 420	7 480	1958
1959	8 830	8 780	8 780	9 390	8 910	8 340	7 770	7 100	8 810	8 830	7 230	7 730	8 810	1959
1960	8 080	7 720	7 880	10 800	11 300	9 480	9 310	8 380	7 250	8 380	8 570	8 730	8 310	1960
1961	7 780	7 270	8 880	7 920	8 590	8 120	8 630	7 880	7 770	7 330	8 800	7 080	7 770	1961
1962	7 330	7 280	8 810	7 780	7 370	8 820	8 590	8 880	8 580	8 580	8 810	8 830	8 920	1962
1963	7 230	8 980	8 410	7 830	8 520	8 480	8 440	8 800	8 510	8 430	8 480	7 280	8 740	1963
1964	7 830	8 830	8 800	8 870	8 280	8 320	8 170	8 200	8 180	8 170	8 080	8 080	8 410	1964
1965	8 590	8 570	8 780	8 330	8 400	8 980	8 050	8 270	8 800	7 480	7 380	7 880	8 590	1965
1966	7 880	7 800	8 550	8 830	7 840	7 190	8 780	8 870	8 780	8 720	8 880	8 030	7 480	1966
1967	8 680	8 080	7 000	8 820	8 510	7 900	7 530	7 180	7 240	8 240	8 880	8 380	8 120	1967
1968	8 800	8 550	8 380	9 880	8 050	7 550	8 110	8 100	8 300	8 020	7 830	7 830	8 280	1968
1969	8 880	8 480	8 380	10 200	10 200	9 730	9 370	9 240	8 550	7 920	8 230	8 030	8 810	1969
1970	8 110	7 880	7 880	8 810	9 280	8 540	8 550	8 520	8 130	8 380	8 800	8 820	8 430	1970
1971	8 540	8 370	8 480	10 800	10 800	8 780	8 080	7 980	8 080	7 870	7 440	7 380	8 530	1971
1972	7 510	7 880	8 200	10 400	11 800	10 300	10 800	10 200	9 840	9 720	9 890	8 880	8 580	1972
1973	8 810	8 440	11 200	11 900	11 900	11 400	10 900	9 840	9 880	9 580	9 220	8 740	10 200	1973
1974	9 000	9 130	10 100	11 700	12 900	11 800	10 700	9 980	9 440	9 240	9 010	9 240	10 200	1974
1975	8 520	8 230	8 440	10 800	10 500	9 930	8 880	8 440	8 520	8 870	9 080	8 710	9 180	1975
1976	8 500	8 980	10 300	12 800	12 000	10 900	10 700	9 900	9 410	9 420	9 080	7 870	9 950	1976
1977	7 370	7 070	9 210	10 500	9 350	8 080	7 850	7 780	8 430	9 720	9 520	8 740	8 820	1977
1978	8 330	8 810	9 480	11 300	10 900	9 720	8 880	8 580	8 460	8 280	7 730	8 930	8 950	1978
1979	7 300	8 080	8 770	11 200	11 800	9 810	8 850	8 540	8 970	9 510	9 830	10 200	9 490	1979
1980	8 890	8 350	8 570	10 300	10 100	8 070	8 980	9 130	8 440	9 510	9 490	8 880	9 180	1980
1981	7 570	8 820	8 850	10 300	8 950	8 910	8 430	8 820	8 580	9 880	9 870	9 580	9 210	1981
1982	7 920	7 720	8 220	10 200	9 710	9 190	9 030	8 480	8 310	8 180	8 850	9 280	8 740	1982
1983	8 270	8 430	9 380	10 000	11 400	10 500	8 810	8 480	8 420	9 380	8 730	8 180	9 180	1983
1984	7 870	8 030	9 330	11 100	10 800	10 400	9 780	9 820	8 220	8 340	8 880	8 720	9 380	1984
1985	8 380	8 800	9 980	10 800	10 900	9 880	9 470	9 400	9 100	8 980	9 080	8 880	9 450	1985
1986	8 330	8 880	9 830	11 200	10 900	10 800	10 200	10 200	10 000	10 300	10 800	10 300	10 100	1986
1987	9 220	8 380	10 100	11 000	9 870	9 880	9 300	8 880	8 240	8 280	7 780	8 800	9 100	1987
1988	7 810	8 020	8 200	9 440	8 480	7 750	7 290	7 530	7 570	8 080	9 310	8 300	8 140	1988
MOYEN	8 020	8 080	8 490	9 890	9 810	8 830	8 880	8 270	8 170	8 180	8 300	8 230	8 880	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25 REGULARISE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	12 800 LE 6 AVR	7 280 LE 6 OCT	275 000 000	1955
1956	---	10 700 LE 1 MAI	6 510 LE 31 DEC	255 000 000	1956
1957	---	9 710 LE 6 JUL	6 820 LE 5 OCT	245 000 000	1957
1958	---	9 680 LE 5 AVR	6 600 LE 1 MAR	235 000 000	1958
1959	---	10 200 LE 10 AVR	6 030 LE 8 JAN	237 000 000	1959
1960	12 300 LE 20 MAI A 09 30 HNE	12 200 LE 17 MAI	6 030 LE 18 OCT	283 000 000	1960
1961	9 510 LE 17 JUN A 01 45 HNE	9 340 LE 17 JUN	6 290 LE 20 MAR	245 000 000	1961
1962	9 770 LE 10 AVR A 03 00 HNE	9 540 LE 10 AVR	6 170 LE 28 MAI	218 000 000	1962
1963	9 850 LE 5 AVR A 13 59 HNE	9 710 LE 5 AVR	5 720 LE 17 MAR	213 000 000	1963
1964	9 170 LE 2 JAN A 02 00 HNE	9 060 LE 2 JAN	5 470 LE 20 DEC	203 000 000	1964
1965	8 410 LE 31 DEC A 23 59 HNE	8 040 LE 26 OCT	5 130 LE 28 MAR *	208 000 000	1965
1966	8 600 LE 28 MAR A 08 05 HNE	8 480 LE 25 MAR	6 480 LE 9 OCT	236 000 000	1966
1967	10 500 LE 15 NOV A 20 30 HNE	10 400 LE 16 NOV	6 030 LE 28 MAR	256 000 000	1967
1968	10 700 LE 5 AVR A 06 59 HNE	10 600 LE 2 AVR	6 740 LE 25 DEC	251 000 000	1968
1969	11 300 LE 24 AVR A 22 30 HNE	11 100 LE 24 AVR	7 390 LE 25 DEC	281 000 000	1969
1970	10 000 LE 6 MAI A 18 25 HNE	9 970 LE 7 MAI	6 770 LE 22 MAR	255 000 000	1970
1971	13 400 LE 23 AVR A 19 05 HNE	13 300 LE 22 AVR	6 820 LE 6 DEC	269 000 000	1971
1972	13 000 LE 7 MAI A 00 30 HNE	12 900 LE 7 MAI	6 820 LE 2 JAN	303 000 000	1972
1973	13 800 LE 18 MAR A 05 00 HNE	13 800 LE 19 MAR	7 500 LE 25 DEC	322 000 000	1973
1974	13 800 LE 24 MAI A 13 58 HNE	13 600 LE 23 MAI	6 070 LE 1 FEV	321 000 000	1974
1975	13 300 LE 21 AVR A 18 47 HNE	13 200 LE 21 AVR	7 310 LE 27 JAN	288 000 000	1975
1976	14 800 LE 2 AVR A 07 58 HNE *	14 500 LE 2 AVR *	6 770B LE 29 DEC	315 000 000	1976
1977	12 100 LE 16 MAR A 18 45 HNE	12 000 LE 16 MAR	6 460B LE 16 JAN	272 000 000	1977
1978	13 200 LE 14 AVR A 23 00 HNE	12 800 LE 14 AVR	6 280 LE 20 DEC	282 000 000	1978
1979	12 800 LE 26 MAR A 20 30 HNE	12 500 LE 2 MAI	6 970B LE 1 JAN	299 000 000	1979
1980	11 500 LE 17 AVR A 02 25 HNE	11 400 LE 16 AVR	6 880B LE 31 DEC	291 000 000	1980
1981	11 700 LE 30 OCT A 02 10 HNE	11 700B LE 28 FEV	6 790B LE 1 JAN	290 000 000	1981
1982	11 500 LE 29 AVR A 09 10 HNE	11 300 LE 28 AVR	6 780B LE 12 JAN	276 000 000	1982
1983	12 700 LE 12 MAI A 08 30 HNE	12 500 LE 12 MAI	7 420B LE 20 JAN	285 000 000	1983
1984	12 500 LE 7 AVR A 12 58 HNE	12 400 LE 7 AVR	7 410B LE 11 JAN	297 000 000	1984
1985	12 000 LE 6 MAI A 13 40 HNE	11 800 LE 6 MAI	6 830 LE 28 DEC	298 000 000	1985
1986	12 100 LE 27 MAI A 01 45 HNE	11 800E LE 25 MAI	7 630 LE 14 JAN	318 000 000	1986
1987	---	12 000 LE 27 MAR	6 810B LE 24 JAN	287 000 000	1987
1988	10 800 LE 1 MAI A 04 40 HNE	10 500 LE 1 MAI	7 070B LE 7 JAN	258 000 000	1988
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		270 000 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE - STATION NO. 02MC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	37.0	0	0	0	0	0	1.03	1.70	0	0	0	4.65	3.78	1982
1983	0	0	0.183	0.189	0	2.82	1.27	1.73	1.89	0	0	0	0.873	1983
1984	0	0	0	0	3.88	0	0	0	0	0	0	0	0.312	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	0	0	0	0.158	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	47.1	1988
1989	185	0	0	2.81	0	0	0	0	0	0	0	0	18.9	1989
1970	9.85	0	0	1.89	3.41	0.588	1.96	2.02	0	0	0	80.2	8.78	1970
1971	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	43.8	15.1	1971
1972	188	0	0	101	0	1.23	5.75	0	1.51	0	8.77	1 030	114	1972
1973	388	0	321	380	18.4	19.7	18.8	0	0	0	0	288	117	1973
1974	28.4	0	357	898	136	484	869	1 020	117	2.94	11.2	0	293	1974
1975	338	0	588	888	31.4	47.7	11.8	3.11	0	7.23	20.8	217	177	1975
1976	0	0	843	762	1 130	1 280	1 280	348	83.4	33.8	40.2	498	501	1976
1977	17.8	0	127	71.8	28.6	0	0	0	74.1	328	183	699	120	1977
1978	8.48	81.1	164	1 430	529	382	53.8	7.89	0	0	1.04	308	244	1978
1979	0	0	293	228	137	173	10.3	10.1	178	10.2	3.22	5.12	67.0	1979
1980	18.2	0.750	6.22	7.83	12.8	2.42	5.80	16.1	26.9	5.59	2.18	8.50	9.58	1980
1981	0	1.39	4.08	0.078	0.067	2.37	1.12	7.14	12.8	550	452	289	109	1981
1982	218	0	94.6	808	347	410	188	108	86.8	9.06	148	173	192	1982
1983	138	20.3	382	557	382	881	289	71.8	198	328	42.1	319	268	1983
1984	0.323	27.4	68.3	263	806	851	500	1 010	871	82.2	47.7	76.2	350	1984
1985	88.8	88.0	219	374	438	648	559	400	477	380	388	688	388	1985
1986	78.1	83.1	823	1 080	862	800	1 000	1 080	917	870	982 R	608	742 R	1986
1987	787	110	588	847	883	720	839	229	83.6	43.4	6.20	32.7	414	1987
1988	112	0	9.29	23.4	23.3	144	4.42	18.2	0	0	41.1	18.7	32.8	1988
1989	28.8	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	88.4	18.1	161	300	210	238	201	180	115	88.0	88.8 R	208	183 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 17 52, LONG 74 04 00 — BASSIN VERSANT, 772 000 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE - STATION NO. 02MC029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	430 LE 3 JAN	0 LE 8 JAN *	119 000	1982
1983	---	84.7 LE 30 JUN	0 LE 1 JAN	21 200	1983
1984	---	85.0 LE 3 MAI	0 LE 1 JAN	8 880	1984
1985	---	56.6 LE 23 SEP	0 LE 1 JAN	4 890	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1986
1987	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1987
1988	---	2 230 LE 19 DEC	0 LE 1 JAN	1 490 000	1988
1989	---	988 LE 3 JAN	0 LE 11 JAN	503 000	1989
1970	---	718 LE 26 DEC	0 LE 1 JAN	213 000	1970
1971	---	1 290 LE 19 AVR	0 LE 1 JAN	477 000	1971
1972	---	2 830 LE 29 DEC	0 LE 7 JAN	3 800 000	1972
1973	---	1 900 LE 1 JAN	0 LE 11 JAN	3 700 000	1973
1974	---	2 780 LE 8 AVR	0 LE 8 JAN	9 240 000	1974
1975	---	2 880 LE 4 AVR	0 LE 1 JAN	5 580 000	1975
1976	---	2 340 LE 30 MAR	0 LE 1 JAN	15 800 000	1976
1977	---	1 710 LE 26 DEC	0 LE 1 JAN	3 780 000	1977
1978	---	3 000 LE 13 AVR *	0 LE 1 JAN	7 890 000	1978
1979	---	1 390 LE 25 MAR	0 LE 1 JAN	2 740 000	1979
1980	---	41.6 LE 12 JAN	0 LE 2 JAN	302 000	1980
1981	---	852 LE 28 OCT	0 LE 1 JAN	3 440 000	1981
1982	---	1 330 LE 18 AVR	0 LE 11 JAN	8 050 000	1982
1983	---	1 300 LE 20 AVR	0 LE 1 JAN	9 030 000	1983
1984	---	1 840 LE 24 AOU	0 LE 1 JAN	11 100 000	1984
1985	---	1 220 LE 19 DEC	0 LE 1 JAN	12 200 000	1985
1986	---	2 580 LE 29 MAR	0 LE 2 JAN	23 400 000R	1986
1987	---	1 620 LE 21 JAN	0 LE 17 JAN	13 100 000	1987
1988	---	1 140 LE 8 JAN	0 LE 10 JAN	1 040 000	1988
1989	---	475 LE 4 JAN	0 LE 2 JAN	---	1989
				4 880 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL - STATION NO. 020A098

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	9 200R	10 400R	10 900R	13 800R	12 500R	12 000R	11 100R	10 800R	10 200R	9 230R	9 910R	10 000R	10 800R	1984
1985	9 890R	10 300R	11 800R	13 100R	13 200R	10 800R	10 500R	10 500R	9 880R	9 880R	10 100R	10 000R	10 800R	1985
MOYEN	9 800R	10 400R	11 400R	13 500R	12 900R	11 400R	10 800R	10 800R	10 100R	9 550R	10 000R	10 000R	10 800R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 42 26 LONG 73 27 32 BASSIN VERSANT, 823 000 km^2 REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - CITE DE MAGOG R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL - STATION NO. 020A098

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	15 500RE LE 7 AVR *	8 670RE LE 11 JAN	342 000 000R	1984
1985	---	15 200RE LE 30 AVR	7 870RE LE 28 DEC *	342 000 000R	1985
				342 000 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO 02MC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1952
1953	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1953
1954	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1954
1955	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1955
1956	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1956
1957	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1957
1958	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1958
1959	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	1959
1960	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	1960
1961	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	1961
1962	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	1962
1963	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	1963
1964	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	1964
1965	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	1965
1966	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	47.4	48.2	34.8	81.5	1966
1967	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	89.9	89.9	89.8	70.6	1967
1968	89.8	89.8	89.9	88.1	89.8	89.9	89.9	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.1	1968
1969	70.8	70.8	70.8	70.8	70.0	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.7	1969
1970	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	83.4	83.4	71.8	73.6	73.6	73.6	70.3	1970
1971	73.8	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	1971
1972	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	1972
1973	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	1973
1974	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	1974
1975	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	73.6	73.8	73.6	73.8	1975
1976	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	1976
1977	73.8	73.6	73.6	73.8	73.8	73.6	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.8	73.6	1977
1978	73.8	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.8	1978
1979	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	1979
1980	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.5	88.5	88.8	87.9	87.9	87.5	88.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 LONG 73 54 30 BASSIN VERSANT, 772 000 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO. 02MC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1952	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 870 000	1952
1953	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 880 000	1953
1954	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 880 000	1954
1955	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 880 000	1955
1956	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 870 000	1956
1957	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 880 000	1957
1958	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 880 000	1958
1959	---	82.3 LE 1 JAN	82.3 LE 1 JAN	1 880 000	1959
1960	---	88.0 LE 1 JAN	88.0 LE 1 JAN	2 150 000	1960
1961	---	88.0 LE 1 JAN	88.0 LE 1 JAN	2 140 000	1961
1962	---	88.0 LE 1 JAN	88.0 LE 1 JAN	2 140 000	1962
1963	---	88.0 LE 1 JAN	88.0 LE 1 JAN	2 140 000	1963
1964	---	88.0 LE 1 JAN	88.0 LE 1 JAN	2 150 000	1964
1965	---	88.0 LE 1 JAN	88.0 LE 1 JAN	2 140 000	1965
1966	---	88.0 LE 1 JAN	28.3 LE 17 DEC *	1 940 000	1966
1967	---	70.8 LE 1 JAN	89.9 LE 1 OCT	2 230 000	1967
1968	---	70.8 LE 20 AVR	65.6 LE 1 AVR	2 220 000	1968
1969	---	70.8 LE 1 JAN	45.3 LE 4 MAI	2 230 000	1969
1970	---	73.8 LE 1 SEP	83.4 LE 1 JUL	2 220 000	1970
1971	---	73.8 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1971
1972	---	73.6 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 330 000	1972
1973	---	73.8 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1973
1974	---	73.8 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1974
1975	---	73.8 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1975
1976	---	73.8 LE 1 JAN	73.8 LE 1 JAN	2 330 000	1976
1977	---	73.8 LE 1 JAN	73.6 LE 1 JAN	2 320 000	1977
1978	---	73.8 LE 1 JAN	73.8 LE 1 JAN	2 320 000	1978
1979	---	74.0 LE 1 JAN *	74.0 LE 1 JAN	2 330 000	1979
1980	---	74.0 LE 1 JAN	74.0 LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 150 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO 02MC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	7 150	7 580	8 280	8 930	9 100	9 000	8 730	8 420	8 220	7 930	7 570	7 730	8 220	1982
1983	7 830	7 770	8 020	8 280	8 140	7 940	7 880	7 850	7 980	8 040	7 780	8 090	7 810	1983
1984	8 590	8 580	7 890	8 510	8 480	8 230	7 840	7 530	7 340	7 430	7 410	7 430	7 850	1984
1985	7 420	7 080	7 880	8 810	8 740	8 530	8 130	7 890	7 280	7 200	7 330	7 030	7 780	1985
1986	8 780	8 890	8 720	7 730	8 130	8 130	7 780	7 580	7 480	7 080	8 820	8 710	7 300	1986
1987	8 520	8 820	8 940	7 070	7 170	7 170	7 120	8 920	8 710	8 400	8 288	8 210	8 780	1987
1988	8 270	8 080	8 380	8 910	8 588	8 580	8 540	8 400	8 220	8 180	8 980	8 870	8 340	1988
1989	8 880	8 280	8 780	7 240	7 340	7 340	7 120	8 810	8 270	8 980	8 100	8 230	8 380	1989
1980	8 180	8 340	8 820	7 770	7 770	8 310	8 080	7 820	8 840	8 810	8 980	8 970	8 810	1980
1981	8 860	8 100	8 070	8 880	7 180	8 080	7 740	7 200	7 040	8 650	8 320	8 280	8 770	1981
1982	8 120	8 030	8 070	8 800	8 810	8 100	8 180	8 270	8 280	8 200	8 180	8 120	8 100	1982
1983	8 100	8 880	8 800	8 840	8 880	8 020	8 170	8 280	8 120	8 080	8 940	8 880	8 000	1983
1984	8 080	8 870	8 770	8 400	8 380	8 850	8 720	8 800	8 910	8 850	8 710	8 880	8 740	1984
1985	8 280	8 340	8 280	8 480	8 140	8 380	8 710	8 810	8 820	8 880	8 080	8 820	8 880	1985
1986	8 330	8 440	8 880	8 880	8 120	8 070	8 210	8 240	8 280	8 120	8 070	8 210	8 330	1986
1987	8 280	8 510	8 210	8 340	8 370	8 300	8 420	8 580	8 580	7 110	7 880	8 170	8 740	1987
1988	8 820	7 140	7 020	7 840	7 080	8 720	7 140	7 380	7 830	7 370	7 280	7 280	7 210	1988
1989	8 740	7 280	7 370	8 040	8 070	8 400	8 470	8 470	7 990	7 340	7 170	7 050	7 700	1989
1970	8 840	8 890	8 950	7 370	7 430	7 220	7 400	7 640	7 470	7 810	7 700	7 800	7 330	1970
1971	8 880	7 220	7 770	8 640	8 780	7 970	7 540	7 500	7 880	7 510	7 180	8 880	7 820	1971
1972	8 480	8 710	7 390	8 380	8 730	8 820	8 130	8 020	8 830	8 800	8 880	7 800	8 280	1972
1973	7 480	8 170	8 080	8 830	8 740	8 930	8 850	8 100	8 880	8 780	8 480	7 780	8 810	1973
1974	7 080	7 720	8 880	8 280	8 040	8 380	8 590	8 440	8 970	8 890	8 140	8 280	8 710	1974
1975	7 850	7 270	8 480	8 840	8 780	8 750	8 330	8 080	8 120	8 480	8 500	7 780	8 280	1975
1976	7 170	7 740	8 780	8 870	8 830	8 850	10 100	9 510	9 080	8 820	8 880	8 810	8 770	1976
1977	8 410	8 280	7 870	8 300	8 320	7 810	7 440	7 750	8 180	8 880	8 820	7 820	7 780	1977
1978	7 380	8 280	8 650	8 110	8 200	8 880	8 480	8 120	8 030	7 770	7 400	8 590	8 180	1978
1979	8 810	7 140	8 140	8 470	8 420	8 570	8 010	7 850	8 280	8 430	8 430	8 420	8 080	1979
1980	7 190	7 220	7 470	8 190	8 810	8 380	8 240	8 400	8 880	8 270	8 170	7 370	8 010	1980
1981	8 870	7 120	7 800	7 840	7 280	7 350	7 590	8 070	8 520	8 890	8 880	8 880	7 840	1981
1982	8 880	7 150	7 500	8 230	8 440	8 480	8 480	8 080	7 940	7 870	7 920	8 080	7 830	1982
1983	8 880	7 230	8 040	8 400	8 430	8 870	8 230	8 000	8 070	7 830	7 870	7 950	7 880	1983
1984	8 950	7 880	8 200	8 900	9 020	8 940	8 820	8 890	8 580	7 920	7 830	7 780	8 270	1984
1985	8 810	7 850	8 380	8 880	8 820	9 010	8 860	8 870	8 820	8 740	8 730	8 220	8 440	1985
1986	7 940	8 580	8 880	8 420	8 180	8 110	8 710	9 650	8 800	9 020	9 710R	8 570R	9 080R	1986
1987	8 720	8 340	8 380	8 280	8 500	8 180	8 810	8 380	8 180	9 020	7 330	8 280	8 840	1987
1988	7 040	7 830	7 880	7 780	7 030	7 180	8 780	8 830	7 100	7 030	7 430	7 370	7 280	1988
1989	8 350	8 830	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	8 720	7 000	7 480	7 810	7 830	7 850	7 710	7 800	7 480	7 420R	7 280R	7 830R	MOYEN	

EMPLACEMENT - LAT 45 18 00 BASSIN VERSANT, 772 000 km²
LONG 73 54 30 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO 02MC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	8 880 LE 11 SEP	8 730 LE 1 JAN	280 000 0003	1982
1983	---	8 880 LE 28 MAR	8 330 LE 29 NOV	240 000 0003	1983
1984	---	8 490 LE 9 AVR	8 920 LE 28 JAN	241 000 0002	1984
1985	---	8 880 LE 7 AVR	8 800 LE 5 MAR	248 000 0000	1985
1986	---	8 780 LE 28 MAI	8 950 LE 9 JAN	231 000 0006	1986
1987	---	7 750 LE 3 JUN	8 810 LE 8 DEC	213 000 0001	1987
1988	---	7 580 LE 8 AVR	8 800 LE 28 DEC	200 000 0000	1988
1989	---	7 740 LE 9 MAI	4 390 LE 11 JAN	201 000 0008	1989
1980	---	8 830 LE 24 JUN	8 800 LE 24 OCT	218 000 0000	1980
1981	---	8 330 LE 18 JUN	8 390 LE 19 MAR	214 000 0006	1981
1982	---	8 780 LE 9 AVR	8 370 LE 29 MAI	183 000 0007	1982
1983	---	8 810 LE 1 FEV	8 120 LE 17 MAR	188 000 0002	1983
1984	---	8 380 LE 28 JAN	4 970 LE 19 DEC	182 000 0001	1984
1985	---	7 210 LE 31 DEC	4 550 LE 27 FEV	178 000 0006	1985
1986	---	7 380 LE 20 MAR	8 380 LE 4 DEC	200 000 0006	1986
1987	---	8 680 LE 28 NOV	8 200 LE 28 MAR	213 000 0000	1987
1988	---	8 140 LE 30 NOV	8 080 LE 22 DEC	228 000 0008	1988
1989	---	8 730 LE 28 JUN	8 800 LE 8 JAN	243 000 0000	1989
1970	---	8 380 LE 18 DEC	8 870 LE 4 JAN	231 000 0007	1970
1971	---	8 320 LE 22 AVR	8 370 LE 10 JAN	240 000 0007	1971
1972	---	8 510 LE 28 JUL	8 880 LE 8 JAN	281 000 0006	1972
1973	---	10 300 LE 18 MAI	8 840 LE 24 DEC	281 000 0004	1973
1974	---	10 800 LE 8 AVR *	8 980 LE 13 JAN	275 000 0008	1974
1975	---	8 810 LE 18 AVR	8 840 LE 28 DEC	280 000 0004	1975
1976	---	10 300 LE 8 MAI	8 830 LE 28 DEC	278 000 0003	1976
1977	---	8 810 LE 2 OCT	8 740 LE 23 JAN	248 000 0004	1977
1978	---	10 000 LE 14 AVR	8 480 LE 24 DEC	257 000 0006	1978
1979	---	9 170 LE 28 DEC	8 820 LE 13 JAN	254 000 0002	1979
1980	---	9 020 LE 4 JAN	8 820 LE 31 DEC	253 000 0002	1980
1981	---	8 330 LE 29 OCT	8 880 LE 1 JAN	247 000 0006	1981
1982	---	9 180 LE 20 JUN	8 820 LE 12 JAN	250 000 0002	1982
1983	---	9 170 LE 15 DEC	8 820 LE 20 JAN	252 000 0002	1983
1984	---	8 870 LE 24 MAI	8 220 LE 13 JAN	262 000 0002	1984
1985	---	8 880 LE 18 AVR	8 820 LE 17 JAN	286 000 0002	1985
1986	---	10 800R LE 31 DEC	-3 140 LE 1 SEP *	256 000 0008	1986
1987	---	10 800 LE 3 JAN	8 380 LE 23 JAN	273 000 0006	1987
1988	---	8 410 LE 2 JAN	4 880 LE 12 JUL	228 000 0006	1988
1989	---	7 180 LE 21 FEV	8 180 LE 22 JAN	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		238 000 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.29	---	---	1.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1.17	0.348	0.010	0.008	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.197	0.041	0.006	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.204	0.133	0.032	0.003	0.284	0.871	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.54	0.050	1.08	0.208	0.108	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.002	0.003	0.055	1.80	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.130	0.040	---	---	---	0.048	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.478	0.312	0.025	0.038	---	0.421	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	0.705	0.177	0.374	0.050	0.108	0.754	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 01 01 BASSIN VERSANT, 84.0 km²
LONG 72 55 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE - STATION NO. 02MC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	2.88	3.29	3.48	3.63	3.75	1.78	---	1930
1931	3.37	2.44	5.29	3.20	2.33	2.85	2.43	1.81	3.21	1.32	3.80	---	---	1931
1932	---	---	---	---	3.80	3.52	4.26	5.10	4.81	5.15	5.51	5.07	---	1932
1933	4.48	4.83	4.78	10.8	4.57	4.18	4.73	5.47	5.14	5.49	5.86	3.66	5.31	1933
1934	3.78	2.85	3.40	14.4	3.82	4.80	6.58	5.18	5.01	4.66	4.86	5.31	5.29	1934
1935	4.53	4.30	9.80	12.6	5.28	5.01	4.95	4.53	4.20	4.88	5.28	5.37	5.86	1935
1936	4.12	3.71	9.71	7.10	4.65	3.58	3.22	3.55	3.40	4.18	7.24	5.34	4.99	1936
1937	7.28	7.58	5.89	9.26	5.49	4.40	3.81	3.20	2.83	3.63	5.86	4.51	5.37	1937
1938	4.38	3.96	5.26	8.14	3.38	2.42	2.00	2.56	2.86	---	---	---	---	1938
MOYEN	4.42	4.08	5.99	9.38	4.19	3.83	3.68	3.86	3.91	4.09	5.23	4.68	5.36	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 13 35 BASSIN VERSANT, 130 km²
LONG 73 58 35 REGULARISE

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE - STATION NO. 02MC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1930	---	---	0.536 LE 1 JUL	---	1930
1931	---	18.0 LE 29 MAR	0.453 LE 11 OCT *	---	1931
1932	---	28.9 LE 12 AVR	---	---	1932
1933	---	31.8 LE 12 AVR	3.03 B LE 16 DEC	167 000	1933
1934	---	36.5 LE 11 AVR *	1.38 LE 27 NOV	167 000	1934
1935	---	27.2 LE 17 AVR	3.88 E LE 21 SEP	185 000	1935
1936	---	18.2 LE 21 MAR	2.48 B LE 16 FEV	158 000	1936
1937	---	16.5 LE 13 MAI	2.38 LE 15 JUN	188 000	1937
1938	---	12.28 LE 18 MAR	---	---	1938
				169 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.268	0.230	0.189	2.10	4.48	0.927	0.389	0.315	0.215	0.418	1.33	0.492	0.848	1969
1970	0.184	0.248	0.175	1.32	3.74	1.33	1.07	0.284	0.732	1.13	1.10	0.422	0.884	1970
1971	0.181	0.185	0.178	0.845	4.28	0.436	0.813	0.243	0.742	0.854	0.495	0.390	0.778	1971
1972	0.238	0.189	0.175	0.821	8.20	2.18	1.52	0.863	0.498	1.86	0.941	1.01	1.60	1972
1973	0.782	1.24	1.85	3.28	2.37	0.897	1.12	0.900	0.315	0.841	0.650	1.52	1.32	1973
1974	0.883	0.474	0.410	3.28	5.17	1.28	0.338	0.207	0.367	0.984	1.31	0.978	1.31	1974
1975	0.375	0.230	0.400	1.08	3.91	1.13	0.089	0.021	0.417	0.815	0.920	1.26	0.883	1975
1976	0.522	0.338	1.11	4.82	2.38	0.414	0.736	0.748	0.989	0.721	0.481	0.350	1.13	1976
1977	0.188	0.136	1.03	4.84	1.28	0.845	0.473	0.559	0.438	1.18	0.963	0.477	0.988	1977
1978	0.808	0.273	0.191	1.18	3.80	0.439	0.131	0.164	0.185	0.836	0.485	0.810	0.709	1978
1979	0.498	0.200	1.85	3.77	1.47	0.887	1.15	0.388	1.14	1.24	1.23	0.728	1.18	1979
1980	0.718	0.205	0.222	2.83	0.955	0.457	0.585	0.782	1.41	1.78	0.793	0.351	0.881	1980
1981	0.228	2.95	0.805	4.58	1.85	1.38	0.849	0.288	0.982	0.848	0.813	0.281	1.27	1981
1982	0.173	0.116	0.188	2.87	2.15	0.418	0.215	0.100	0.252	0.358	0.881	1.73	0.772	1982
1983	0.582	1.38	0.946	3.08	4.85	0.828	0.184	0.078	0.082	0.818	1.26	0.428	1.07	1983
1984	0.188	0.360	0.459	3.01	1.62	0.810	1.28	0.417	0.243	0.393	0.914	0.803	0.840	1984
1985	0.285	0.184	0.222	3.22	2.37	0.513	1.07	0.188	0.252	0.727	0.848	0.410	0.843	1985
1986	0.228	0.145	0.889	3.30	1.81	0.707	0.402	0.772	1.18	0.870R	0.481R	0.258R	0.913R	1986
1987	0.188	0.139	1.12	2.12	0.727	0.486	0.309	0.128	0.868	1.35 R	1.01 R	0.770R	0.782R	1987
1988	0.209	0.289	0.207	3.78	1.89	0.284	0.285	0.808	0.523	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.379	0.476	0.626	3.88	2.83	0.798	0.627	0.422	0.578	0.898R	0.878R	0.894R	1.00 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 22 28 BASSIN VERSANT, 38.9 km²
LONG 74 30 13 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	14.1 LE 9 MAI	0.130 LE 23 JUL	29 900	1969
1970	---	12.8 LE 2 MAI	0.130 LE 3 SEP	31 000	1970
1971	---	9.09 LE 13 MAI	0.140 LE 26 AOU	24 400	1971
1972	---	11.9 E LE 6 MAI	0.098 LE 15 JAN	44 300	1972
1973	---	11.3 LE 23 AVR	0.220 LE 26 JUL	41 700	1973
1974	---	19.2 LE 13 MAI	0.100 LE 22 AOU	41 400	1974
1975	---	8.01 LE 5 MAI	0.013 LE 4 AOU *	28 200	1975
1976	---	19.1 LE 19 AVR	0.180 LE 26 AOU	36 900	1976
1977	---	24.5 LE 22 AVR	0.098 LE 23 JUL	31 200	1977
1978	---	14.4 LE 10 MAI	0.065 LE 15 JUL	22 400	1978
1979	---	25.2 LE 28 AVR	0.105 LE 25 JUL	37 400	1979
1980	---	8.55 LE 10 AVR	0.155 LE 14 MAR	28 200	1980
1981	---	26.2 LE 5 AVR *	0.141 LE 30 AOU	40 100	1981
1982	---	10.0 LE 27 AVR	0.075 LE 22 AOU	24 300	1982
1983	---	16.2 LE 3 MAI	0.028 LE 8 SEP	33 700	1983
1984	---	8.80 LE 16 JUL	0.087 LE 9 AOU	28 800	1984
1985	---	9.28 LE 28 AVR	0.088 LE 24 SEP	25 800	1985
1986	---	7.60 LE 21 MAI	0.116 LE 8 MAR	25 900R	1986
1987	---	15.5 LE 31 MAR	0.077 LE 21 AOU	23 700R	1987
1988	---	8.95 LE 29 AVR	0.089 LE 29 JUL	---	1988
				31 900R	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

402

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO. 02NG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	886	535	400	---	1919
1920	438	392	470	1 080	1 800	898	893	477	484	484	508	384	687	1920
1921	324	318	488	1 880	1 570	608	538	423	433	1 000	855	481	725	1921
1922	457	483	492	1 550	1 260	810	802	518	801	585	445	409	880	1922
1923	408	428	408	520	2 620	578	387	438	512	432	480	485	844	1923
1924	408	400	427	588	3 370	985	733	518	928	982	758	583	891	1924
1925	438	517	584	1 230	1 740	802	585	510	488	508	541	558	718	1925
1926	480	478	471	478	2 080	1 080	722	473	482	487	545	558	719	1926
1927	448	472	548	518	878	738	1 040	578	488	575	1 100	534	701	1927
1928	484	512	523	881	3 350	1 580	838	587	850	780	582	548	882	1928
1929	503	508	488	714	2 370	1 270	884	548	588	598	581	488	813	1929
1930	520	487	501	785	2 000	1 380	1 080	883	708	532	557	478	827	1930
1931	481	488	508	875	1 030	883	483	543	514	488	545	481	588	1931
1932	508	442	424	883	1 180	580	828	713	883	1 170	858	508	714	1932
1933	517	580	522	1 410	1 780	883	554	804	514	488	422	417	712	1933
1934	424	430	408	728	1 870	728	805	401	418	421	448	501	800	1934
1935	471	477	530	728	887	723	570	500	488	508	548	480	583	1935
1936	477	484	782	728	2 480	1 220	588	580	547	878	787	588	838	1936
1937	530	886	873	850	1 410	518	478	488	477	543	728	587	877	1937
1938	508	508	615	1 230	1 410	881	528	827	804	721	585	588	774	1938
1939	523	548	817	818	1 530	831	983	1 030	888	898	787	640	824	1939
1940	588	580	853	588	1 820	884	878	480	445	428	434	440	888	1940
1941	500	528	508	1 180	828	388	801	478	588	830	1 170	588	881	1941
1942	588	548	851	982	1 470	848	587	807	580	503	871	505	708	1942
1943	700	538	535	878	2 380	1 210	585	540	580	584	878	833	832	1943
1944	540	541	503	801	894	483	478	558	481	447	423	431	582	1944
1945	503	547	589	1 580	1 080	772	538	445	443	522	543	518	878	1945
1946	504	585	857	818	1 180	721	580	521	518	578	583	570	858	1946
1947	545	542	547	903	3 010	2 480	804	714	589	734	837	570	1 040	1947
1948	541	577	521	841	928	533	538	485	484	481	443	441	554	1948
1949	440	487	447	885	950	889	584	488	428	437	481	484	584	1949
1950	485	470	483	780	940	881	887	588	524	544	605	538	638	1950
1951	574	582	485	1 380	1 200	538	514	511	483	538	621	603	885	1951
1952	508	580	528	887	1 480	1 030	884	734	536	508	547	518	740	1952
1953	581	575	785	1 550	944	550	478	479	479	483	458	393	688	1953
1954	485	425	458	1 050	1 340	1 180	880	484	571	859	874	759	782	1954
1955	588	575	838	1 150	1 370	840	587	548	589	583	828	582	721	1955
1956	570	588	587	887	888	775	558	508	511	511	518	572	640	1956
1957	538	518	573	804	731	603	570	573	508	587	882	758	887	1957
1958	744	740	718	1 080	887	788	891	842	728	784	828	803	780	1958
1959	517	621	581	780	948	853	814	718	881	870	808	878	888	1959
1960	582	578	589	884	1 880	878	838	741	811	828	508	500	788	1960
1961	517	488	488	740	883	838	538	804	552	588	548	512	880	1961
1962	558	570	528	720	1 170	881	588	555	442	477	438	421	585	1962
1963	434	438	458	880	840	473	387	421	530	578	792	818	580	1963
1964	595	827	540	870	1 080	783	883	483	552	803	898	805	858	1964
1965	812	811	871	844	848	873	578	558	581	832	837	883	848	1965
1966	808	819	805	885	1 110	785	804	837	818	827	850	848	858	1966
1967	727	890	738	781	1 180	887	874	881	877	1 240	922	885	934	1967
1968	857	818	870	1 210	839	884	812	448	402	483	480	884	885	1968
1969	848	820	814	880	1 800	803	877	483	536	581	813	885	871	1969
1970	858	827	840	801	1 710	832	882	809	811	823	807	807	788	1970
1971	840	834	833	841	1 810	802	839	844	826	846	857	881	871	1971
1972	883	810	887	887	1 710	878	782	838	878	859	888	858	743	1972
1973	838	885	858	1 150	1 800	870	488	783	810	884	843	885	708	1973
1974	858	898	888	958	3 280	1 730	817	888	820	872	708	788	878	1974
1975	783	881	878	850	1 350	742	824	388	404	388	487	885	822	1975
1976	822	874	737	1 870	1 780	881	888	817	810	831	870	885	808	1976
1977	885	859	845	1 280	1 080	488	488	485	442	480	850	887	825	1977
1978	819	874	882	800	1 280	808	883	851	435	480	488	828	878	1978
1979	888	845	848	1 180	1 380	781	488	853	873	821	848	853	887	1979
1980	832	882	884	701	838	804	829	445	525	788	826	803	878	1980
1981	818	730	782	1 330	1 780	1 200	884	444	420	421	478	858	770	1981
1982	808	815	884	730	1 180	830	338	328	387	388	887	800	848	1982
1983	848	831	858	833	2 840	1 180	382	348	382	375	428	483	720	1983
1984	498	484	804	1 180	1 140	847	817	451	381	407	485	533	812	1984
1985	858	814	488	835	1 180	883	788	783	481	848	488	808	825	1985
1986	882	873	482	1 130	1 220	883	887	885	881	838	858R	874R	858R	1986
1987	888	885	838	718	418	835	887	484	488	878	842	814	848	1987
1988	881	882	814	888	808	428	377	848	488	742	1 200	888	888	1988
1989	882	807	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	887	887	886	824	1 480	788	813	880	842	807	821R	882R	888R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 38 87 LONG 73 40 48

BASSIN VERSANT, 42 000 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO. 03NG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	...	...	...	...	1919
1920	...	2 050 LE 11 MAI	173 LE 5 DEC	21 700 000	1920
1921	...	3 540 LE 4 MAI	238 LE 27 FEV	22 900 000	1921
1922	...	2 800 LE 20 AVR	323 LE 8 DEC	21 400 000	1922
1923	...	3 280 LE 19 MAI	294 LE 14 JUL	20 300 000	1923
1924	...	4 800 LE 20 MAI	385 LE 19 NOV	26 200 000	1924
1925	...	2 930 LE 7 MAI	351 LE 1 DEC	22 800 000	1925
1926	...	3 200 LE 20 MAI	338 LE 19 SEP	22 700 000	1926
1927	...	1 870 LE 24 AVR	386 LE 25 SEP	23 100 000	1927
1928	...	4 580 LE 11 MAI	413 LE 9 DEC	30 400 000	1928
1929	...	3 260 LE 19 MAI	391 LE 24 NOV	25 700 000	1929
1930	...	3 230 LE 9 MAI	286 LE 4 DEC	26 100 000	1930
1931	...	1 910 LE 25 AVR	345 LE 31 DEC	18 800 000	1931
1932	...	2 320 LE 8 OCT	288 LE 18 JUN	22 800 000	1932
1933	...	2 800 LE 5 MAI	314 LE 17 NOV	23 500 000	1933
1934	...	3 310 LE 9 MAI	288 LE 9 MAR	18 900 000	1934
1935	...	1 310 LE 2 MAI	328 LE 2 SEP	18 400 000	1935
1936	...	3 770 LE 13 MAI	405 LE 15 MAR	26 500 000	1936
1937	...	2 440 LE 6 MAI	287 LE 6 SEP	21 300 000	1937
1938	...	2 920 LE 30 AVR	398 LE 28 DEC	24 400 000	1938
1939	...	3 570 LE 12 MAI	386 LE 2 JAN	26 000 000	1939
1940	...	2 380 LE 21 MAI	286 LE 28 OCT	22 100 000	1940
1941	...	2 850 LE 22 AVR	227 LE 2 JUN	21 500 000	1941
1942	...	2 770 LE 2 MAI	378 LE 18 OCT	22 300 000	1942
1943	...	3 810 LE 29 MAI	345 LE 8 SEP	26 300 000	1943
1944	...	2 090 LE 10 MAI	224 LE 5 JUN	17 800 000	1944
1945	...	2 200 LE 15 AVR	280 LE 2 JAN	21 300 000	1945
1946	...	2 080 LE 23 MAI	238 LE 2 SEP	20 700 000	1946
1947	...	5 100 LE 24 MAI	369 LE 26 DEC	32 800 000	1947
1948	...	1 710 LE 11 MAI	212 LE 26 DEC	17 500 000	1948
1949	...	1 400 LE 6 MAI	110 LE 5 SEP *	17 800 000	1949
1950	...	1 490 LE 7 MAI	193 LE 2 JAN	20 200 000	1950
1951	...	2 280 LE 2 MAI	148 LE 3 SEP	21 000 000	1951
1952	...	2 010 LE 1 MAI	311 LE 1 SEP	23 400 000	1952
1953	...	2 320 LE 4 AVR	183 LE 27 DEC	21 100 000	1953
1954	...	2 440 LE 8 JUN	188 LE 3 JAN	24 000 000	1954
1955	...	2 410 LE 30 AVR	204 LE 5 SEP	22 700 000	1955
1956	...	1 230 LE 18 MAI	248 LE 3 SEP	20 200 000	1956
1957	...	1 740 LE 1 MAI	171 LE 2 SEP	21 700 000	1957
1958	...	2 100 LE 24 AVR	351 LE 26 DEC	23 700 000	1958
1959	...	1 330 LE 9 MAI	337 LE 27 DEC	22 000 000	1959
1960	...	3 850 LE 12 MAI	298 LE 5 SEP	24 000 000	1960
1961	...	1 300 LE 3 MAI	282 LE 25 JUN	18 800 000	1961
1962	...	1 870 LE 5 MAI	150 LE 3 SEP	18 800 000	1962
1963	...	1 750 LE 2 MAI	115 LE 11 AOU	17 700 000	1963
1964	...	1 780 LE 30 AVR	244 LE 9 AOU	20 700 000	1964
1965	...	1 380 LE 20 MAI	233 LE 18 JUL	20 400 000	1965
1966	...	2 190 LE 21 MAI	337 LE 2 JAN	23 900 000	1966
1967	...	3 230 LE 21 OCT	381 LE 4 SEP	28 300 000	1967
1968	...	2 030 LE 27 AVR	198 LE 13 OCT	18 800 000	1968
1969	...	2 470 LE 12 MAI	210 LE 27 JUL	21 200 000	1969
1970	...	3 910 LE 4 MAI	418 LE 30 AOU	24 800 000	1970
1971	...	2 100 LE 14 MAI	348 LE 3 OCT	21 100 000	1971
1972	...	2 820 LE 18 MAI	387 LE 2 JAN	23 500 000	1972
1973	...	2 890 LE 30 AVR	314 LE 24 JUN	22 400 000	1973
1974	...	5 130 LE 17 MAI *	438 LE 31 AOU	30 800 000	1974
1975	...	2 290 LE 8 MAI	258 LE 15 OCT	18 800 000	1975
1976	...	2 880 LE 25 AVR	413 LE 25 JUN	25 800 000	1976
1977	...	2 780 LE 24 AVR	282 LE 26 AOU	18 700 000	1977
1978	...	2 180 LE 12 MAI	337 LE 7 JUL	18 300 000	1978
1979	...	3 030 LE 29 AVR	382 LE 12 AOU	21 700 000	1979
1980	...	1 250 LE 17 AVR	329 LE 27 JUL	18 200 000	1980
1981	...	3 730 LE 18 MAI	288 LE 22 DEC	24 300 000	1981
1982	...	2 110 LE 11 MAI	208 LE 24 JUL	17 300 000	1982
1983	...	3 870 LE 10 MAI	283 LE 8 NOV	22 700 000	1983
1984	...	2 380 LE 1 MAI	338 LE 5 OCT	19 300 000	1984
1985	...	2 080 LE 3 MAI	331 LE 5 JUL	18 700 000	1985
1986	...	2 120 LE 25 MAI	331 LE 28 JUL	21 000 000R	1986
1987	...	1 690 LE 2 AVR	311 LE 23 AVR	17 200 000	1987
1988	...	2 080 LE 9 NOV	303 LE 25 JUN	21 100 000	1988
1989	...	718 LE 4 JAN	918 LE 13 FEV	...	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 100 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO. 02NG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	739	577	---	1924
1925	---	532	595	1 280	1 750	917	612	524	480	508	543	561	---	1925
1926	449	482	477	488	2 080	1 130	738	502	461	489	555	574	729	1926
1927	456	481	555	938	1 010	740	1 040	575	482	583	1 120	571	712	1927
1928	500	515	529	873	3 340	1 580	931	589	550	788	881	567	981	1928
1929	501	502	497	721	2 380	1 270	953	579	584	800	585	501	812	1929
1930	511	500	538	818	1 990	1 350	1 110	889	707	552	582	489	838	1930
1931	475	498	530	874	1 000	702	501	562	542	519	579	490	615	1931
1932	539	496	448	905	1 180	591	847	733	583	1 180	704	548	731	1932
1933	588	527	554	1 380	1 710	734	638	565	538	482	482	444	744	1933
1934	450	428	433	783	1 830	732	813	403	422	424	453	518	807	1934
1935	486	497	545	748	1 020	787	592	512	488	522	584	505	602	1935
1936	492	518	514	778	2 380	1 190	807	589	566	566	787	511	851	1936
1937	550	564	587	881	1 380	835	681	681	488	548	731	511	685	1937
1938	522	529	538	1 200	1 380	846	518	788	781	588	639	588	757	1938
1939	583	604	581	598	1 430	771	911	982	622	548	764	601	778	1939
1940	530	564	507	543	1 780	907	648	447	409	391	400	404	550	1940
1941	484	492	478	1 120	982	386	551	438	515	745	1 050	595	624	1941
1942	587	578	584	868	1 310	887	528	538	528	487	519	549	638	1942
1943	525	568	581	813	2 050	1 050	800	581	500	512	604	558	735	1943
1944	584	584	537	544	884	413	433	499	438	407	374	378	602	1944
1945	512	480	524	1 370	908	888	484	408	411	484	485	487	800	1945
1946	537	586	594	724	1 020	825	483	485	482	492	514	513	583	1946
1947	589	574	581	781	2 440	2 120	703	526	598	534	582	551	898	1947
1948	522	549	496	818	878	806	511	475	484	487	423	427	526	1948
1949	425	442	430	874	928	873	843	470	404	413	470	441	643	1949
1950	443	446	441	782	911	956	858	538	517	527	589	518	618	1950
1951	564	537	478	1 320	1 180	830	806	498	487	518	603	585	845	1951
1952	589	543	517	889	1 420	985	841	710	520	588	535	503	721	1952
1953	562	555	753	1 800	800	539	471	488	485	488	442	432	853	1953
1954	560	411	449	1 030	1 310	1 130	832	488	550	814	828	738	748	1954
1955	572	548	513	1 110	1 280	819	571	524	524	587	602	558	881	1955
1956	547	587	585	885	853	748	553	560	586	575	589	556	815	1956
1957	525	600	585	756	714	584	638	558	592	570	650	732	865	1957
1958	721	721	594	1 080	881	741	660	629	713	778	615	580	738	1958
1959	606	601	573	788	901	822	587	679	589	652	755	585	673	1959
1960	647	674	584	937	1 780	885	609	719	600	520	606	603	738	1960
1961	598	687	606	786	905	889	546	584	586	579	548	538	817	1961
1962	570	581	551	782	1 200	893	575	575	487	511	471	441	620	1962
1963	450	447	475	718	970	687	603	432	545	598	636	640	584	1963
1964	615	649	660	816	1 070	754	575	508	584	631	615	625	673	1964
1965	628	628	595	878	884	890	588	583	581	659	635	581	660	1965
1966	606	603	595	886	1 090	782	606	637	628	649	659	663	787	1966
1968	672	642	800	1 280	882	581	516	454	411	483	507	503	615	1968
1969	659	630	624	737	1 660	822	492	507	559	577	644	607	694	1969
1970	670	635	640	833	1 720	820	1 010	618	632	635	642	623	800	1970
1971	645	653	629	872	1 640	599	536	553	536	554	551	570	678	1971
1972	573	620	604	838	1 750	1 020	786	687	711	914	700	586	775	1972
1973	644	665	719	1 230	1 550	802	624	645	647	636	578	525	780	1973
1974	700	725	695	1 000	2 320	1 770	838	584	640	680	726	813	1 010	1974
1975	749	716	800	688	1 340	783	652	617	622	626	612	618	847	1975
1976	650	701	783	1 940	1 830	812	807	655	551	573	617	606	844	1976
1977	575	575	587	1 330	1 130	520	663	512	474	522	588	617	887	1977
1978	675	628	645	884	1 340	573	522	501	484	528	548	581	834	1978
1979	623	603	623	1 250	1 410	793	527	504	537	581	627	714	742	1979
1980	695	718	680	781	988	458	478	491	576	616	679	649	833	1980
1981	663	600	637	1 370	1 810	1 270	618	504	473	486	533	512	822	1981
1982	558	663	603	780	1 180	474	378	388	412	447	611	582	694	1982
1983	599	590	618	802	2 820	1 210	434	388	438	420	487	554	774	1983
1984	560	644	672	1 280	1 200	888	885	504	448	419	510	550	858	1984
1985	586	533	617	695	1 250	815	778	603	480	575	546	531	853	1985
1986	612	610	622	1 280R	1 290	908	800	557	515	587	608R	615R	718R	1986
1987	642	649	580	786	488	485	488	478	517	588	679	637	584	1987
1988	578	578	644	1 030	851	441	385	553	483	778	1 240	576	892	1988
1989	661	633	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	585	582	580	823R	1 380	782	808	568	540	592	629R	578R	695R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 26 58 LONG 72 44 24

BASSIN VERSANT, 42 700 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO. 02NG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	2 580 LE 6 MAI	---	---	1925
1926	---	3 230 LE 22 MAI	386 LE 11 OCT	23 000 000	1926
1927	---	1 970 LE 23 AVR	391 LE 25 SEP	22 400 000	1927
1928	---	4 580 LE 11 MAI	398 LE 10 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 260 LE 19 MAI	385 LE 24 NOV	25 600 000	1929
1930	---	3 230 LE 9 MAI	311 LE 4 DEC	25 400 000	1930
1931	---	1 880 LE 26 AVR	388 LE 24 AOU	19 400 000	1931
1932	---	2 150 LE 10 OCT	288 LE 18 JUN	23 100 000	1932
1933	---	2 380 LE 6 MAI	362 LE 4 DEC	23 500 000	1933
1934	---	3 140 LE 7 MAI	306 LE 12 AOU	19 200 000	1934
1935	---	1 820 LE 2 MAI	328 LE 2 SEP	19 000 000	1935
1936	---	3 570 LE 13 MAI	406 LE 7 SEP	28 900 000	1936
1937	---	2 310 LE 6 MAI	249 LE 6 SEP	21 600 000	1937
1938	---	2 600 LE 30 AVR	382 LE 3 JUL	23 900 000	1938
1939	---	3 230 LE 12 MAI	345 LE 2 JAN	24 600 000	1939
1940	---	2 180 LE 20 MAI	263 LE 28 OCT	20 600 000	1940
1941	---	2 310 LE 24 AVR	188 LE 2 JUN	19 700 000	1941
1942	---	2 610 LE 1 MAI	385 LE 25 OCT	20 100 000	1942
1943	---	3 310 LE 29 MAI	343 LE 8 SEP	23 200 000	1943
1944	---	1 780 LE 10 MAI	192 LE 27 NOV	15 900 000	1944
1945	---	2 080 LE 14 AVR	236 LE 2 JAN	18 900 000	1945
1946	---	1 820 LE 24 MAI	240 LE 2 SEP	18 400 000	1946
1947	---	4 300 LE 25 MAI	223 LE 26 DEC	28 300 000	1947
1948	---	1 820 LE 11 MAI	206 LE 26 DEC	16 700 000	1948
1949	---	1 600 LE 8 MAI	101 LE 6 SEP	17 100 000	1949
1950	---	1 500 LE 7 MAI	187 LE 2 JAN	18 500 000	1950
1951	---	2 180 LE 3 MAI	146 LE 3 SEP	20 400 000	1951
1952	---	2 080 LE 16 MAI	287 LE 1 SEP	22 800 000	1952
1953	---	2 380 LE 4 AVR	183 LE 7 SEP	20 800 000	1953
1954	---	2 430 LE 8 JUN	233 LE 6 SEP	23 500 000	1954
1955	---	2 230 LE 1 MAI	204 LE 5 SEP	21 800 000	1955
1956	---	1 200 LE 20 MAI	231 LE 3 SEP	19 500 000	1956
1957	---	1 880 LE 1 MAI	184 LE 2 SEP	21 000 000	1957
1958	---	2 040 LE 24 AVR	337 LE 8 DEC	23 200 000	1958
1959	---	1 310 LE 10 MAI	308 LE 27 DEC	21 200 000	1959
1960	---	3 370 LE 12 MAI	242 LE 31 JUL	23 300 000	1960
1961	---	2 600 LE 8 JAN	107 LE 23 JUL	19 500 000	1961
1962	---	1 830 LE 6 MAI	78.5 LE 3 SEP *	18 800 000	1962
1963	---	1 810 LE 2 MAI	108 LE 11 AOU	18 400 000	1963
1964	---	1 870 LE 30 AVR	232 LE 30 AOU	21 300 000	1964
1965	---	1 480 LE 21 MAI	242 LE 1 AOU	20 800 000	1965
1966	---	2 130 LE 21 MAI	343 LE 2 JAN	23 900 000	1966
1968	---	2 070 LE 27 AVR	178 LE 13 OCT	19 500 000	1968
1969	---	2 600 LE 13 MAI	224 LE 27 JUL	21 800 000	1969
1970	---	3 840 LE 4 MAI	447 LE 30 AOU	25 200 000	1970
1971	---	2 150 LE 14 MAI	362 LE 3 OCT	21 400 000	1971
1972	---	2 820 LE 18 MAI	398 LE 16 FEV	24 500 000	1972
1973	---	2 870 LE 30 AVR	331 LE 25 JUN	23 800 000	1973
1974	---	5 300 LE 17 MAI *	448 LE 5 SEP	31 800 000	1974
1975	---	2 340 LE 6 MAI	284 LE 15 OCT	20 400 000	1975
1976	---	2 820 LE 25 AVR	320 LE 24 JUL	28 700 000	1976
1977	---	2 830 LE 24 AVR	328 LE 28 AOU	20 700 000	1977
1978	---	2 250 LE 12 MAI	378 LE 18 JUN	20 000 000	1978
1979	---	3 030 LE 29 AVR	416 LE 12 AOU	23 400 000	1979
1980	---	1 330 LE 18 AVR	---	20 000 000	1980
1981	---	3 340 LE 15 MAI	417 LE 7 SEP	25 800 000	1981
1982	---	2 130 LE 11 MAI	334 LE 25 JUL	18 700 000	1982
1983	---	3 870 LE 10 MAI	337 LE 8 NOV	24 400 000	1983
1984	---	2 370 LE 1 MAI	380 LE 8 OCT	20 800 000	1984
1985	---	3 220 LE 3 MAI	313 LE 5 JUL	20 600 000	1985
1986	---	2 250 LE 25 MAI	357 LE 28 JUL	22 800 000R	1986
1987	---	1 780 LE 1 AVR	364 LE 21 JUN	18 400 000	1987
1988	---	2 170 LE 8 NOV	278 LE 1 AOU	21 800 000	1988
1989	---	734 LE 4 JAN	524 LE 13 FEV	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		21 800 000R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	732	514	788	483	438	504	886	449	---	1927
1928	433	484	478	813	2 080	1 210	736	503	621	889	592	478	742	1928
1929	448	442	484	471	1 820	1 000	747	587	528	525	495	448	850	1929
1930	459	475	483	508	1 400	1 040	837	824	838	504	531	484	880	1930
1931	435	482	445	732	808	556	401	337	485	490	508	382	500	1931
1932	436	304	289	810	953	384	574	890	718	950	588	384	585	1932
1933	402	540	498	989	1 370	550	403	572	507	481	448	328	592	1933
1934	370	388	361	480	1 230	543	491	303	378	380	373	408	474	1934
1935	361	328	430	490	783	575	387	389	371	488	487	370	450	1935
1936	343	388	488	867	1 780	844	440	351	388	602	883	470	615	1936
1937	478	498	489	887	1 110	488	359	343	384	500	828	444	525	1937
1938	473	488	489	882	981	482	413	884	818	572	530	482	595	1938
1939	491	---	---	450	1 070	802	844	832	512	741	819	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 410	723	---	---	---	370	387	375	---	1940
1941	383	382	411	780	514	346	521	371	818	723	482	488	538	1941
1942	484	458	454	880	1 030	484	416	437	448	434	472	477	520	1942
1943	485	483	492	497	1 530	718	488	481	387	413	482	489	578	1943
1944	487	483	487	431	889	388	372	417	384	357	380	316	428	1944
1945	431	410	408	1 050	858	813	407	383	321	384	385	397	478	1945
1946	480	488	454	884	851	484	448	397	384	478	438	391	483	1946
1947	448	470	470	842	1 840	1 880	554	490	841	558	487	477	712	1947
1948	485	502	447	832	741	403	458	412	402	445	407	378	484	1948
1949	373	388	388	833	833	827	463	403	347	389	413	389	497	1949
1950	382	377	387	811	718	749	518	432	438	474	481	484	494	1950
1951	448	481	388	808	828	385	383	393	374	485	489	482	498	1951
1952	424	440	427	844	1 140	770	588	838	511	473	433	545	581	1952
1953	544	534	548	1 270	738	448	386	382	383	407	388	347	530	1953
1954	374	384	388	733	1 030	788	478	388	428	578	819	548	558	1954
1955	528	530	518	780	988	456	485	438	468	488	536	520	557	1955
1956	494	525	531	804	881	804	457	523	510	502	504	498	528	1956
1957	551	520	477	858	804	487	690	438	485	474	583	571	548	1957
1958	588	581	520	738	980	555	558	478	598	528	488	480	570	1958
1959	499	487	507	882	780	526	498	511	488	505	545	556	538	1959
1960	541	538	538	848	1 420	583	558	680	523	441	431	434	608	1960
1961	448	411	430	812	812	401	384	438	521	483	488	482	483	1961
1962	487	480	439	818	922	548	442	402	328	357	304	323	483	1962
1963	330	354	388	474	734	401	323	348	473	478	550	482	441	1963
1964	484	508	433	848	834	588	428	433	501	548	522	536	635	1964
1965	488	515	492	499	888	528	484	454	436	587	428	445	498	1965
1966	485	485	488	588	883	560	498	728	527	551	748	742	604	1966
1967	597	558	584	842	815	536	552	517	458	517	523	525	612	1967
1968	538	518	444	808	814	425	412	401	348	397	428	530	478	1968
1969	533	518	520	813	1 100	440	380	412	488	521	493	489	535	1969
1970	522	513	512	578	1 110	888	853	520	547	508	488	508	813	1970
1971	524	540	508	500	1 040	442	481	483	483	433	487	472	528	1971
1972	483	448	384	384	1 100	538	517	489	554	583	483	418	543	1972
1973	433	452	487	711	1 020	433	408	858	421	488	434	516	536	1973
1974	588	585	574	874	2 190	1 280	508	502	488	523	584	538	753	1974
1975	540	584	508	488	833	570	380	403	408	382	402	438	513	1975
1976	517	590	584	1 130	1 250	488	408	457	441	448	425	483	588	1976
1977	487	478	433	883	878	418	378	448	383	403	380	433	500	1977
1978	481	474	448	857	887	447	407	407	384	427	431	434	485	1978
1979	458	471	473	873	1 010	588	418	408	401	501	438	519	544	1979
1980	503	538	490	843	883	394	418	408	443	543	488	474	473	1980
1981	487	583	547	904	1 350	884	408	371	401	381	380	378	580	1981
1982	388	484	507	858	878	385	283	337	328	347	478	488	454	1982
1983	404	350	388	548	1 840	827	358	388	415	373	381	448	542	1983
1984	408	397	401	843	902	523	488	420	373	388	480	478	508	1984
1985	481	423	423	485	884	428	850	871	388	484	434	402	509	1985
1986	481	508	428	882	884	418	511	483	807	585	480R	508R	588R	1986
1987	548	581	502	808	848	441	435	432	442	433	508	488	488	1987
1988	537	527	457	711	728	348	317	478	433	508	787	488	533	1988
1989	520	518	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	470	474	483	845	1 010	590	483	488	457	501	497R	482R	542R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 28 39 LONG. 72 47 51

BASSIN VERSANT, 33 100 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	1 250 LE 7 NOV	---	---	1927
1928	---	2 850 LE 12 MAI	---	23 500 000	1928
1929	---	2 140 LE 18 MAI	381 LE 15 AVR	20 500 000	1929
1930	---	2 200 LE 8 MAI	408 LE 4 DEC	21 400 000	1930
1931	---	1 560 LE 25 AVR	241 LE 22 AOU	15 800 000	1931
1932	---	1 730 LE 8 OCT	201 LE 4 MAR	17 900 000	1932
1933	---	1 800 LE 5 MAI	89.1 LE 2 DEC	18 700 000	1933
1934	---	2 450 LE 8 MAI	181 LE 8 MAR	15 000 000	1934
1935	---	1 570 LE 2 MAI	289 LE 31 JAN	14 200 000	1935
1936	---	2 550 LE 15 MAI	263 E LE 20 JAN	19 400 000	1936
1937	---	1 830 LE 5 MAI	276 LE 27 DEC	18 500 000	1937
1938	---	2 330 LE 30 AVR	286 LE 25 JUL	18 800 000	1938
1939	---	2 520 LE 12 MAI	---	---	1939
1940	---	2 000 LE 21 MAI	---	---	1940
1941	---	1 900 LE 23 AVR	147 LE 1 JUN	16 900 000	1941
1942	---	2 190 LE 1 MAI	241 LE 7 JUN	16 400 000	1942
1943	---	2 700 LE 28 MAI	266 LE 4 JUL	18 200 000	1943
1944	---	1 410 LE 9 MAI	102 LE 24 DEC	13 500 000	1944
1945	---	1 850 LE 15 AVR	78.3 LE 1 JAN	15 100 000	1945
1946	---	1 550 LE 24 MAI	141 LE 25 DEC	15 200 000	1946
1947	---	3 200 LE 24 MAI	113 LE 15 MAR	22 500 000	1947
1948	---	1 500 LE 10 MAI	82.1 LE 21 NOV	14 500 000	1948
1949	---	1 270 LE 4 MAI	88.0 LE 2 JAN	14 700 000	1949
1950	---	1 090 LE 20 JUN	89.8 LE 15 AVR	15 800 000	1950
1951	---	1 850 LE 2 MAI	80.3 LE 2 SEP	15 700 000	1951
1952	---	1 830 LE 15 MAI	127 LE 23 NOV	18 400 000	1952
1953	---	1 850 LE 12 AVR	92.0 LE 25 DEC	15 700 000	1953
1954	---	1 910 LE 6 MAI	83.4 LE 1 JAN *	17 800 000	1954
1955	---	1 730 LE 5 MAI	144 LE 4 SEP	17 800 000	1955
1956	---	1 080 LE 20 MAI	149 LE 24 JUN	19 700 000	1956
1957	---	1 580 LE 30 AVR	100 LE 11 AOU	17 300 000	1957
1958	---	1 350 LE 25 AVR	84.6 LE 3 AOU	16 000 000	1958
1959	---	1 210 LE 9 MAI	184 LE 8 SEP	17 000 000	1959
1960	---	2 940 LE 11 MAI	168 LE 1 JAN	19 200 000	1960
1961	---	841 LE 25 AVR	135 LE 2 JUL	14 800 000	1961
1962	---	1 390 LE 4 MAI	101 LE 2 SEP	14 800 000	1962
1963	---	1 310 LE 1 MAI	182 LE 6 JAN	13 800 000	1963
1964	---	1 410 LE 29 AVR	218 LE 25 DEC	16 900 000	1964
1965	---	1 090 LE 20 MAI	213 LE 5 SEP	15 700 000	1965
1966	---	1 580 LE 21 MAI	174 LE 1 JAN	19 100 000	1966
1967	---	2 280 LE 20 OCT	259 LE 23 AVR	19 300 000	1967
1968	---	1 470 LE 27 AVR	135 LE 25 AOU	15 100 000	1968
1969	---	1 730 LE 12 MAI	183 LE 29 JUN	16 900 000	1969
1970	---	2 700 LE 3 MAI	218 LE 4 OCT	19 300 000	1970
1971	---	1 800 LE 14 MAI	214 LE 25 DEC	16 800 000	1971
1972	---	2 010 LE 17 MAI	222 LE 1 JAN	17 200 000	1972
1973	---	1 910 LE 30 AVR	243 LE 23 JUN	17 000 000	1973
1974	---	3 800 LE 17 MAI *	282 LE 1 JAN	23 800 000	1974
1975	---	1 440 LE 6 MAI	228 LE 1 SEP	18 200 000	1975
1976	---	1 840 LE 25 AVR	320 LE 24 JUN	18 900 000	1976
1977	---	2 070 LE 26 AVR	284 LE 5 NOV	15 800 000	1977
1978	---	1 850 LE 12 MAI	278 LE 18 NOV	15 300 000	1978
1979	---	2 340 LE 1 MAI	296 LE 6 OCT	17 200 000	1979
1980	---	1 100 LE 17 AVR	232 LE 26 JUL	15 000 000	1980
1981	---	2 480 LE 17 MAI	257 LE 18 OCT	16 800 000	1981
1982	---	1 780 LE 10 MAI	220 LE 24 JUL	14 300 000	1982
1983	---	2 480 LE 9 MAI	271 LE 4 NOV	17 100 000	1983
1984	---	1 740 LE 30 AVR	312 LE 1 OCT	18 000 000	1984
1985	---	1 880 LE 28 JUL	228 LE 28 MAI	18 100 000	1985
1986	---	1 480 LE 22 AVR	302 LE 1 JUL	17 800 000R	1986
1987	---	1 340 LE 2 AVR	288 LE 22 AVR	15 300 000	1987
1988	---	1 300 LE 8 NOV	211 LE 24 JUN	16 800 000	1988
1989	---	990 LE 5 JAN	340 LE 11 FEV	---	1989
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		17 100 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NE008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	408	544	628	288	523	---	1918
1919	466	370	411	1 180	2 850	880	850	481	503	586	535	400	758	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	888	883	477	454	---	508	364	---	1920
1921	323	318	488	1 880	1 580	908	539	423	433	1 000	854	480	728	1921
1922	486	483	488	1 550	1 240	767	801	517	801	838	535	432	892	1922
1923	446	483	436	540	2 550	575	388	417	511	439	488	507	847	1923
1924	416	410	434	588	3 280	987	745	534	947	988	788	583	893	1924
1925	446	538	588	1 260	1 780	928	613	523	483	511	552	581	735	1925
1926	488	483	477	478	2 100	1 130	738	484	482	498	858	571	728	1926
1927	484	477	548	821	988	737	1 040	574	489	578	1 110	583	705	1927
1928	488	513	525	488	3 340	1 580	935	584	861	778	880	542	861	1928
1929	498	528	508	728	2 380	1 270	958	852	573	809	802	531	823	1929
1930	542	518	528	806	2 080	1 350	1 110	892	710	548	582	483	848	1930
1931	472	508	524	862	988	875	484	532	518	485	553	488	598	1931
1932	513	448	431	888	1 170	573	825	718	838	1 150	873	511	712	1932
1933	530	587	534	1 380	1 780	886	562	815	508	454	420	411	718	1933
1934	418	410	---	733	1 870	708	589	384	411	418	444	503	---	1934
1935	484	488	515	882	988	710	558	485	438	488	528	473	587	1935
1936	487	486	740	707	2 470	1 170	585	526	518	538	751	585	820	1936
1937	533	571	592	883	1 380	614	488	439	448	528	719	508	672	1937
1938	516	511	517	1 210	1 370	886	528	513	771	701	585	501	782	1938
1939	535	551	523	525	1 480	807	938	1 010	859	887	798	538	810	1939
1940	584	582	549	588	1 810	850	880	474	437	417	428	438	591	1940
1941	494	523	505	1 170	813	384	581	482	545	772	1 090	551	587	1941
1942	537	526	528	921	1 370	539	571	590	578	486	590	592	585	1942
1943	541	525	514	589	1 350	1 120	535	512	536	544	530	515	717	1943
1944	528	533	502	501	887	932	554	548	583	432	505	570	618	1944
1945	543	521	546	1 520	973	893	488	428	428	500	523	508	648	1945
1946	578	584	536	788	1 120	882	508	500	498	543	551	547	628	1946
1947	512	510	518	833	1 710	2 390	735	548	529	585	508	578	858	1947
1948	543	581	515	548	835	528	543	502	498	498	444	462	587	1948
1949	448	480	449	894	988	701	568	508	438	443	497	458	570	1949
1950	484	471	485	787	856	882	598	587	541	552	512	545	648	1950
1951	588	588	502	1 410	1 200	882	533	528	501	553	538	517	683	1951
1952	524	558	540	905	1 480	1 050	578	784	558	522	581	538	757	1952
1953	705	702	782	1 870	885	588	500	503	498	487	485	398	885	1953
1954	471	434	467	1 080	1 380	1 180	585	505	505	514	558	789	789	1954
1955	710	591	545	1 170	1 370	883	603	561	531	598	538	593	738	1955
1956	578	595	598	700	---	788	587	526	718	524	517	584	---	1956
1957	585	533	584	788	781	822	588	502	512	508	523	773	707	1957
1958	788	788	737	1 120	908	788	704	560	752	530	539	518	772	1958
1959	537	541	510	803	978	878	536	738	708	586	515	705	720	1959
1960	587	708	725	1 010	1 810	893	548	750	528	541	522	514	778	1960
1961	523	478	551	738	880	538	533	583	552	570	534	574	595	1961
1962	551	548	558	737	1 180	844	588	558	538	483	522	427	820	1962
1963	439	441	483	878	953	580	451	501	512	590	508	---	---	1963
1964	508	541	554	878	1 080	784	544	488	580	524	511	520	671	1964
1965	531	528	580	584	858	888	---	533	585	518	540	583	---	1965
1966	---	519	508	578	1 100	783	588	524	524	---	---	---	---	1966
MOYEN	547	547	564	827	1 470	823	648	574	576	518	529	549	714	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 32 08 LONG 72 46 57

BASSIN VERSANT, 42 200 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---		---		---	1918
1919	---	3 340	LE 20 MAI	212	LE 29 JUN	23 900 000	1919
1920	---	2 050	LE 11 MAI	173	LE 5 DEC	---	1920
1921	---	3 540	LE 4 MAI	238	LE 27 FEV	22 900 000	1921
1922	---	2 800	LE 20 AVR	317	LE 8 DEC	21 800 000	1922
1923	---	3 140	LE 20 MAI	280	LE 18 JUL	20 400 000	1923
1924	---	4 830	LE 21 MAI *	380	LE 19 NOV	28 200 000	1924
1925	---	2 580	LE 8 MAI	354	LE 30 NOV	23 200 000	1925
1926	---	3 230	LE 23 MAI	378	LE 11 OCT	23 000 000	1926
1927	---	1 980	LE 24 AVR	394	LE 25 SEP	22 200 000	1927
1928	---	4 530	LE 11 MAI	411	LE 10 DEC	30 400 000	1928
1929	---	3 230	LE 19 MAI	436	LE 24 NOV	28 000 000	1929
1930	---	3 230	LE 8 MAI	284	LE 4 DEC	28 700 000	1930
1931	---	1 930	LE 28 AVR	345	LE 24 AOU	18 800 000	1931
1932	---	2 240	LE 8 OCT	280	LE 18 JUN	22 800 000	1932
1933	---	2 610	LE 7 MAI	314	LE 17 NOV	22 600 000	1933
1934	---	3 310	LE 8 MAI	41.3	LE 19 MAR	---	1934
1935	---	1 900	LE 2 MAI	303	LE 2 SEP	17 900 000	1935
1936	---	3 710	LE 12 MAI	388	LE 15 MAR	25 900 000	1936
1937	---	2 380	LE 6 MAI	232	LE 6 SEP	21 200 000	1937
1938	---	2 970	LE 1 MAI	385	LE 3 JUL	24 100 000	1938
1939	---	3 370	LE 12 MAI	360	LE 2 JAN	26 800 000	1939
1940	---	2 420	LE 21 MAI	270	LE 28 OCT	21 900 000	1940
1941	---	2 580	LE 23 AVR	227	LE 2 JUN	20 700 000	1941
1942	---	2 770	LE 2 MAI	388	LE 18 OCT	21 800 000	1942
1943	---	2 810	LE 27 MAI	80.0	LE 31 JAN	22 800 000	1943
1944	---	2 820	LE 18 SEP	288	LE 26 NOV	19 800 000	1944
1945	---	2 840	LE 2 JAN	314	LE 2 DEC	20 400 000	1945
1946	---	2 080	LE 24 MAI	218	LE 2 SEP	19 800 000	1946
1947	---	4 530	LE 28 MAI	285	LE 28 DEC	28 000 000	1947
1948	---	1 780	LE 11 MAI	201	LE 26 DEC	17 800 000	1948
1949	---	1 480	LE 8 MAI	108	LE 5 SEP	18 000 000	1949
1950	---	1 650	LE 7 MAI	182	LE 2 JAN	20 400 000	1950
1951	---	2 380R	LE 2 MAI	148 R	LE 3 SEP	21 800 000	1951
1952	---	2 070	LE 1 MAI	309	LE 1 SEP	23 900 000	1952
1953	---	2 440	LE 4 AVR	188	LE 7 SEP	21 800 000	1953
1954	---	2 370R	LE 8 JUN	104	LE 4 OCT	24 200 000	1954
1955	---	2 380	LE 30 AVR	---		23 300 000	1955
1956	---	2 720	LE 3 SEP	282	LE 25 JUN	---	1956
1957	---	1 630	LE 1 MAI	180	LE 2 SEP	22 300 000	1957
1958	---	2 080	LE 28 AVR	374	LE 8 DEC	24 400 000	1958
1959	---	1 500	LE 10 MAI	317	LE 27 DEC	22 700 000	1959
1960	---	3 450	LE 12 MAI	282	LE 3 JAN	24 800 000	1960
1961	---	1 840	LE 10 DEC	88.7	LE 31 AOU	18 800 000	1961
1962	---	2 820	LE 2 SEP	8.03	LE 27 FEV *	19 800 000	1962
1963	---	2 630	LE 16 JUN	128	LE 11 AOU	---	1963
1964	---	2 700	LE 28 JUL	288	LE 9 AOU	21 200 000	1964
1965	---	2 780	LE 23 AOU	---		---	1965
1966	---	2 170	LE 22 MAI	---		---	1966
						22 500 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO. 02NC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1934	---	---	342	262	720	328	340	227	281	307	270	277	---	1934
1935	303	323	378	285	445	327	227	227	256	323	348	308	312	1935
1936	314	332	332	327	1 010	524	273	310	310	418	377	386	408	1936
1937	370	428	434	342	843	287	243	286	298	370	428	332	383	1937
1938	389	428	402	482	838	323	287	454	431	400	388	408	412	1938
1939	434	463	434	352	844	328	306	436	327	482	423	410	418	1939
1940	465	450	426	277	717	449	322	215	258	302	283	287	370	1940
1941	342	348	388	401	288	197	295	283	390	441	610	382	350	1941
1942	411	401	386	385	641	277	286	380	418	371	338	422	381	1942
1943	448	450	444	413	748	387	324	338	290	338	288	390	408	1943
1944	441	448	428	341	313	250	239	298	243	230	232	238	308	1944
1945	387	374	324	472	388	330	288	270	203	214	235	323	314	1945
1946	383	411	372	304	432	288	305	288	318	318	287	278	330	1946
1947	378	416	418	338	987	1 220	387	355	404	438	388	428	514	1947
1948	434	478	410	218	403	281	291	313	325	383	330	307	348	1948
1949	320	342	334	284	487	387	302	327	288	248	328	282	328	1949
1950	285	318	328	220	385	395	341	338	388	411	376	288	338	1950
1951	374	398	342	380	487	288	287	289	283	288	270	273	328	1951
1952	338	378	372	285	594	450	407	408	380	387	318	314	388	1952
1953	482	481	428	733	440	345	288	323	318	339	323	284	393	1953
1954	333	314	300	382	582	471	388	278	302	398	422	433	378	1954
1955	484	485	484	387	487	287	339	354	343	388	394	447	401	1955
1956	443	484	492	321	324	374	331	395	345	388	389	417	380	1956
1957	504	479	427	408	388	281	421	310	287	324	438	429	388	1957
1958	511	512	477	407	378	313	370	380	398	395	388	413	408	1958
1959	440	458	472	387	392	294	289	334	338	374	389	448	377	1959
1960	481	478	482	383	617	415	412	600	457	389	328	382	487	1960
1961	393	378	388	318	307	220	228	263	300	378	386	382	328	1961
1962	432	480	387	386	583	388	324	282	238	286	237	285	338	1962
1963	288	324	332	213	408	284	314	228	333	357	336	307	302	1963
1964	407	486	378	322	504	358	297	332	424	486	471	447	408	1964
1965	418	478	486	347	382	388	358	344	302	389	288	384	388	1965
1966	431	445	386	258	539	353	404	578	427	382	550	588	446	1966
1967	513	504	554	385	378	435	384	414	391	583	436	418	482	1967
1968	478	487	388	386	334	312	302	302	282	308	346	470	383	1968
1969	480	474	486	313	528	288	281	288	378	382	327	380	384	1969
1970	488	487	472	373	585	468	538	451	408	388	381	440	458	1970
1971	488	505	471	315	488	313	348	382	371	337	400	418	404	1971
1972	420	411	388	280	484	284	320	302	380	438	311	335	380	1972
1973	388	384	380	288	588	247	288	438	291	380	324	420	381	1973
1974	511	523	532	417	1 280	1 020	428	414	351	372	438	581	570	1974
1975	578	532	430	288	447	338	277	308	270	282	284	347	382	1975
1976	471	538	528	525	707	297	240	293	380	321	342	422	418	1976
1977	430	448	374	405	524	271	288	320	288	284	270	388	382	1977
1978	413	427	412	383	478	278	288	342	342	337	383	373	381	1978
1979	407	428	381	389	894	347	317	388	328	388	310	418	388	1979
1980	447	487	453	280	378	288	308	324	348	338	338	388	388	1980
1981	437	428	387	373	981	630	272	302	388	317	303	315	425	1981
1982	388	488	488	388	417	237	213	283	250	248	292	288	322	1982
1983	280	288	280	223	920	544	281	304	352	288	285	357	388	1983
1984	338	328	319	388	440	322	332	322	288	328	334	333	330	1984
1985	383	347	342	287	488	234	470	587	371	281	338	348	375	1985
1986	431	488	381	441	484	248	312	284	324	387	358R	408R	371R	1986
1987	478	484	418	284	318	288	338	353	384	338	388	403	372	1987
1988	487	488	417	373	418	383	378	384	347	468	527	478	418	1988
1989	481	480	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	417	431	407	344	528	388	321	340	333	358	352R	374R	381R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 47 47 BASSIN VERSANT, 22 800 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 72 58 08 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO. 02NC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1934	---	2 320 LE 5 MAI *	---	---	1934
1935	---	748 LE 2 MAI	42.6 LE 28 AVR	9 850 000	1935
1936	---	1 880 LE 12 MAI	85.1 LE 3 MAI	12 900 000	1936
1937	---	986 LE 5 MAI	83.0 LE 28 AVR	11 800 000	1937
1938	---	1 340 LE 29 AVR	87.6 LE 17 AVR	13 000 000	1938
1939	---	1 410 LE 11 MAI	0 LE 7 MAI *	13 100 000	1939
1940	---	1 130 LE 28 MAI	10.2 LE 5 MAI	11 700 000	1940
1941	---	886 LE 23 AVR	17.6 LE 11 MAI	11 000 000	1941
1942	---	1 170 LE 1 MAI	85.7 LE 31 MAI	12 000 000	1942
1943	---	1 570 LE 28 MAI	39.4 LE 20 JUN	12 800 000	1943
1944	---	852 LE 12 MAI	2.83 LE 14 MAI	8 740 000	1944
1945	---	885 LE 30 AVR	5.38 LE 8 AVR	9 900 000	1945
1946	---	994 LE 24 MAI	0 LE 5 MAI	10 400 000	1946
1947	---	2 080 LE 28 MAI	0 LE 7 DEC	14 200 000	1947
1948	---	858 LE 10 MAI	0 LE 18 AVR	10 900 000	1948
1949	---	848 LE 9 MAI	0 LE 1 JAN	10 200 000	1949
1950	---	1 080 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	10 700 000	1950
1951	---	888 LE 3 MAI	3.86 LE 8 AVR	10 300 000	1951
1952	---	980 LE 16 MAI	0 LE 25 DEC	12 300 000	1952
1953	---	943 LE 12 AVR	0 LE 28 DEC	12 400 000	1953
1954	---	1 180 LE 8 MAI	0 LE 5 SEP	11 900 000	1954
1955	---	895 LE 5 MAI	0 LE 24 AVR	12 800 000	1955
1956	---	830 LE 27 MAR	3.11 LE 9 SEP	12 300 000	1956
1957	---	881 LE 30 AVR	0 LE 21 AVR	12 300 000	1957
1958	---	702 LE 12 OCT	14.7 LE 20 AVR	12 800 000	1958
1959	---	831 LE 9 MAI	0 LE 26 AVR	11 800 000	1959
1960	---	1 800 LE 11 MAI	9.06 LE 24 AVR	14 800 000	1960
1961	---	913 LE 25 MAI	27.8 LE 24 JUN	10 300 000	1961
1962	---	906 LE 20 MAI	0 LE 29 AVR	10 700 000	1962
1963	---	583 LE 2 MAI	0 LE 27 AVR	9 530 000	1963
1964	---	852 LE 2 MAI	0 LE 19 AVR	12 800 000	1964
1965	---	881 LE 20 MAI	15.3 LE 2 MAI	11 800 000	1965
1966	---	1 180 LE 20 MAI	51.3 LE 22 AVR	14 100 000	1966
1967	---	1 420 LE 20 OCT	89.2 LE 23 AVR	14 300 000	1967
1968	---	850 LE 27 AVR	42.8 LE 14 AVR	11 800 000	1968
1969	---	943 LE 22 MAI	0 LE 3 MAI	12 100 000	1969
1970	---	1 840 LE 22 JUL	86.3 LE 4 OCT	14 400 000	1970
1971	---	857 LE 17 MAI	90.3 LE 23 AVR	12 800 000	1971
1972	---	1 030 LE 19 MAI	42.8 LE 7 MAI	11 400 000	1972
1973	---	1 070 LE 5 MAI	0 LE 20 AVR	11 400 000	1973
1974	---	2 180 LE 17 MAI	131 LE 4 ADU	18 000 000	1974
1975	---	814 LE 21 JAN	123 LE 12 NOV	11 400 000	1975
1976	---	1 100 LE 22 MAI	183 LE 18 AVR	13 300 000	1976
1977	---	883 LE 8 MAI	183 LE 10 AVR	11 100 000	1977
1978	---	871 LE 18 MAI	98.8 LE 30 AVR	11 400 000	1978
1979	---	1 170 LE 2 MAI	79.0 LE 17 AVR	12 100 000	1979
1980	---	848 LE 23 SEP	83.0 LE 15 AVR	11 300 000	1980
1981	---	1 710 LE 17 MAI	150 LE 27 AVR	13 400 000	1981
1982	---	881 LE 11 MAI	82.0 LE 18 JUL	10 200 000	1982
1983	---	1 250 LE 8 MAI	133 LE 24 AVR	11 500 000	1983
1984	---	934 LE 1 MAI	172 LE 15 AVR	10 700 000	1984
1985	---	1 510 LE 28 JUL	71.0 LE 25 AVR	11 800 000	1985
1986	---	730 LE 2 MAI	148 LE 13 SEP	11 700 000R	1986
1987	---	707 LE 2 AVR	108 LE 19 AVR	11 700 000	1987
1988	---	744 LE 8 NOV	210 LE 20 JUN	13 300 000	1988
1989	---	583 LE 10 FEV	382 LE 1 JAN	---	1989
				12 000 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO. 02NC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	371	384	---	1950
1951	412	432	382	573	830	332	323	336	333	386	383	343	401	1951
1952	372	407	401	388	636	588	493	519	444	410	371	448	474	1952
1953	808	487	477	845	885	388	338	345	352	376	361	301	486	1953
1954	349	340	330	480	759	590	415	312	348	471	497	481	449	1954
1955	500	512	494	497	582	357	422	394	388	448	478	488	472	1955
1956	478	513	520	388	474	493	388	478	438	435	439	454	458	1956
1957	533	504	484	522	477	382	530	384	388	378	530	493	480	1957
1958	551	538	508	545	486	408	485	444	486	501	403	443	483	1958
1959	488	478	493	438	648	389	385	408	389	428	434	491	444	1959
1960	512	508	520	473	1 120	478	493	643	500	412	378	384	537	1960
1961	415	391	408	382	651	282	289	315	393	409	424	409	381	1961
1962	452	487	413	345	751	457	387	308	282	293	295	284	388	1962
1963	302	334	348	308	554	332	284	274	378	385	420	350	354	1963
1964	427	483	401	453	884	438	342	370	482	524	501	485	483	1964
1965	442	488	478	408	685	425	405	398	387	458	340	387	424	1965
1966	485	488	424	377	718	447	449	882	485	478	872	885	528	1966
1967	559	541	587	488	882	531	440	458	419	757	528	487	528	1967
1968	517	500	427	580	615	349	348	384	319	348	388	505	420	1968
1969	514	509	520	390	783	384	331	344	441	480	404	440	458	1969
1970	505	502	508	485	807	571	783	504	485	427	435	477	540	1970
1971	518	533	488	401	718	383	382	418	408	383	444	447	458	1971
1972	448	438	374	320	713	404	380	358	478	841	383	387	432	1972
1973	388	415	388	430	808	311	322	539	335	419	380	454	433	1973
1974	538	537	585	508	1 880	1 170	453	448	402	452	509	508	858	1974
1975	528	574	482	378	628	438	332	387	332	305	329	391	431	1975
1976	518	581	575	787	984	352	282	344	383	358	368	445	489	1976
1977	488	482	418	532	851	341	312	378	382	322	314	388	422	1977
1978	459	487	451	383	728	357	387	398	390	384	389	408	431	1978
1979	448	488	428	593	832	484	381	402	383	482	391	488	480	1979
1980	526	570	523	421	884	344	378	378	407	428	382	435	431	1980
1981	472	480	450	548	1 180	780	320	338	381	351	341	347	484	1981
1982	384	480	507	488	828	286	282	318	288	286	358	360	385	1982
1983	332	380	331	347	1 280	880	284	313	387	328	328	389	443	1983
1984	374	387	383	553	643	402	388	389	328	366	373	381	405	1984
1985	395	378	375	330	678	314	588	653	343	384	358	310	425	1985
1986	416	482	388	582	804	288	382	380	388	456	407R	443R	431R	1986
1987	508	519	448	410	355	347	388	378	415	343	386	347	387	1987
1988	421	416	352	388	487	262	227	334	286	458	530	407	382	1988
1989	407	417	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	459	489	447	471	705	434	385	403	388	418	407R	428R	452R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 45 14 LONG 72 52 48 BASSIN VERSANT, 35 700 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO. 02NC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	1 200 LE 2 MAI	53.6 LE 2 DEC	12 800 000	1951
1952	---	1 380 LE 15 MAI	15.8 LE 27 AVR	15 000 000	1952
1953	---	1 240 LE 12 AVR	3.11 LE 25 DEC	14 400 000	1953
1954	---	1 430 LE 8 MAI	0 LE 6 SEP *	14 200 000	1954
1955	---	1 290 LE 5 MAI	19.8 LE 17 AVR	14 800 000	1955
1956	---	801 LE 19 MAI	27.2 LE 29 AVR	14 800 000	1956
1957	---	1 220 LE 30 AVR	0 LE 1 SEP	14 800 000	1957
1958	---	1 080 LE 11 OCT	19.8 LE 8 JUN	15 200 000	1958
1959	---	872 LE 8 MAI	88.6 LE 6 SEP	14 000 000	1959
1960	---	2 510 LE 11 MAI	122 LE 1 JAN	17 000 000	1960
1961	---	814 LE 27 AVR	60.3 LE 24 JUN	12 000 000	1961
1962	---	1 080 LE 21 MAI	58.9 LE 2 SEP	12 200 000	1962
1963	---	889 LE 1 MAI	58.7 LE 1 SEP	11 200 000	1963
1964	---	1 180 LE 11 MAI	129 LE 18 AVR	14 800 000	1964
1965	---	892 LE 20 MAI	145 LE 3 MAI	13 400 000	1965
1966	---	1 910 LE 21 MAI	150 LE 1 JAN	18 800 000	1966
1967	---	1 920 LE 20 OCT	128 LE 23 AVR	18 700 000	1967
1968	---	1 210 LE 27 AVR	119 LE 28 JUL	13 300 000	1968
1969	---	1 340 LE 22 MAI	165 LE 29 JUN	14 800 000	1969
1970	---	2 440 LE 22 JUL	148 LE 4 OCT	17 000 000	1970
1971	---	1 010 LE 14 MAI	168 LE 8 AOU	14 500 000	1971
1972	---	1 430 LE 15 MAI	160 LE 8 AOU	13 700 000	1972
1973	---	1 501 LE 5 MAI	139 LE 23 JUN	13 700 000	1973
1974	---	3 090 LE 18 MAI *	153 LE 4 AOU	20 700 000	1974
1975	---	909 LE 4 MAI	148 LE 18 OCT	13 800 000	1975
1976	---	1 450 LE 22 MAI	214 LE 1 JUL	15 800 000	1976
1977	---	1 470 LE 26 AVR	210 LE 10 AVR	13 300 000	1977
1978	---	1 300 LE 16 MAI	223 LE 17 JUN	13 800 000	1978
1979	---	1 740 LE 2 MAI	188 LE 15 AVR	15 200 000	1979
1980	---	782 LE 17 AVR	---	13 800 000	1980
1981	---	2 100 LE 17 MAI	218 LE 18 OCT	16 700 000	1981
1982	---	1 310 LE 11 MAI	184 LE 20 JUL	12 100 000	1982
1983	---	1 830 LE 8 MAI	212 LE 4 NOV	14 000 000	1983
1984	---	1 330 LE 1 MAI	260 LE 1 JUL	12 800 000	1984
1985	---	1 880 LE 28 JUL	140 LE 25 AVR	13 400 000	1985
1986	---	1 280 LE 2 MAI	207 LE 1 JAN	13 800 000R	1986
1987	---	1 020 LE 2 AVR	187 LE 22 AVR	12 500 000	1987
1988	---	839 LE 8 NOV	181 LE 7 SEP	12 100 000	1988
1989	---	472 LE 10 FEV	281 LE 1 JAN	---	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 14 300 000R MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO. 02NA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	149	225	150	95.5	20.4	69.7	17.8	67.6	202	242	74.9	80.4	115	1963
1964	238	334	185	183	21.7	57.7	110	112	258	322	347	332	203	1964
1965	285	344	276	188	22.0	198	193	148	80.5	19.7	25.7	181	158	1965
1966	272	301	144	81.1	46.5	91.9	247	278	240	134	252	283	180	1966
1967	336	341	287	243	15.0	112	228	301	318	27.0	88.9	225	208	1967
1968	321	315	184	21.1	108	213	172	147	118	70.0	208	348	186	1968
1969	336	383	300	150	16.0	22.8	113	58.2	130	170	98.4	189	182	1969
1970	327	314	289	231	15.3	66.4	80.3	249	134	131	200	308	185	1970
1971	374	421	287	148	15.0	122	188	298	188	188	241	319	227	1971
MOYEN	291	329	227	143	31.0	104	150	182	183	143	188	250	183	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 21 15 BASSIN VERSANT, 9 480 km²
LONG 74 06 05 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO. 02NA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1963	---	323 LE 22 FEV	14.8 LE 15 AVR	3 840 000	1963
1964	---	487 LE 6 DEC	17.5 LE 15 MAI	5 410 000	1964
1965	---	433 LE 12 AVR	15.8 LE 15 NOV	4 870 000	1965
1966	---	883 LE 10 DEC *	14.2 LE 3 AVR	5 000 000	1966
1967	---	450 LE 23 MAR	15.0 LE 28 AVR	6 870 000	1967
1968	---	438 LE 3 JAN	11.9 LE 12 OCT	5 880 000	1968
1969	---	493 LE 31 MAR	0 LE 26 MAR *	5 100 000	1969
1970	---	388 LE 8 AVR	15.0 LE 21 JUL	6 150 000	1970
1971	---	433 LE 30 JAN	15.0 LE 20 AVR	7 150 000	1971

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 5 790 000 MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO. 02NE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	957	2 130	1 270	958	873	903	933	812	808	---	1929
1930	528	484	504	740	1 840	1 280	1 080	812	712	873	887	524	818	1930
1931	477	501	533	811	958	958	804	848	836	908	868	804	800	1931
1932	517	488	441	712	1 080	885	832	723	838	908	868	804	800	1931
1933	514	588	534	1 250	1 850	708	583	648	854	1 110	872	484	888	1932
1934	438	427	418	878	1 890	713	588	408	428	431	484	448	714	1933
1935	503	483	550	888	---	718	887	503	480	511	538	487	581	1935
1936	482	484	708	887	2 380	1 180	884	587	548	847	788	588	818	1936
1937	514	548	588	738	1 320	813	488	448	483	528	888	---	---	1937
1938	---	---	---	1 130	1 380	888	537	783	788	721	881	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1 420	814	928	884	888	817	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 780	877	888	488	432	428	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	821	400	810	484	887	823	1 130	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1 380	832	871	582	882	802	848	---	---	1942
1943	---	---	---	---	2 080	1 100	828	804	880	858	834	---	---	1943
1944	---	---	---	---	804	488	474	883	488	484	428	---	---	1944
1945	---	---	---	1 400	828	878	823	442	428	488	---	---	---	1945
1946	---	---	---	717	1 070	881	825	819	804	848	840	---	---	1946
1947	---	---	---	---	2 870	2 280	788	885	885	8 1	843	---	---	1947
1948	---	---	---	---	845	873	888	842	827	814	487	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1 010	738	808	827	447	488	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	853	1 000	708	881	883	885	820	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1 210	884	843	840	828	884	885	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1 800	1 100	718	778	883	882	881	---	---	1952
1953	---	---	---	---	882	881	828	800	818	830	488	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1 380	1 170	874	838	818	881	877	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1 370	872	831	813	828	812	851	---	---	1955
1956	---	---	---	---	918	788	878	847	848	881	838	---	---	1956
1957	---	---	---	---	788	804	878	801	808	808	888	---	---	1957
1958	---	---	---	---	888	787	721	858	787	833	853	---	---	1958
1959	---	---	---	---	878	878	838	734	888	877	808	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1 820	723	888	788	---	---	820	---	---	1960
1961	---	---	---	---	888	840	881	827	878	818	873	---	---	1961
MOYEN	808	812	867	858	1 320	818	843	813	888	824	835	811	888	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 37 BASSIN VERSANT, 40 400 km²
LONG 72 55 48 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO. 02NG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	2 810 LE 15 MAI	---	---	1929
1930	---	2 890 LE 9 MAI	433 LE 5 NOV	25 800 000	1930
1931	---	1 780 LE 25 AVR	377 LE 15 AOU	19 000 000	1931
1932	---	2 130 LE 9 OCT	364 LE 18 JUN	21 800 000	1932
1933	---	2 230 LE 5 MAI	351 LE 11 NOV	22 500 000	1933
1934	---	3 110 LE 6 MAI	314 LE 30 JUL	18 600 000	1934
1935	---	1 880 LE 2 MAI	351 LE 25 AOU	18 300 000	1935
1936	---	3 800 LE 13 MAI	433 LE 7 SEP	25 800 000	1936
1937	---	2 250 LE 6 MAI	284 LE 6 SEP *	---	1937
1938	---	2 720 LE 30 AVR	---	---	1938
1939	---	3 280 LE 12 MAI	---	---	1939
1940	---	2 180 LE 21 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	2 580 LE 2 MAI	---	---	1942
1943	---	3 480 LE 29 MAI	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2 080 LE 15 AVR	---	---	1945
1946	---	1 850 LE 24 MAI	---	---	1946
1947	---	4 700 LE 26 MAI *	---	---	1947
1948	---	1 770 LE 11 MAI	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 440 LE 21 JUN	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 740 LE 12 MAI	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 21 700 000 MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO. 02NE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	504	553	428	414	433	553	408	---	1927
1928	381	448	458	482	1 880	1 020	552	452	571	500	530	449	547	1928
1929	422	425	445	398	1 270	810	558	487	471	438	421	437	550	1929
1930	444	455	443	424	1 120	552	584	558	518	461	471	424	584	1930
1931	420	440	425	580	522	428	347	287	404	388	438	342	427	1931
1932	385	276	270	485	742	308	485	452	597	782	471	355	498	1932
1933	387	511	471	508	1 110	522	384	512	482	421	387	312	523	1933
1934	357	354	339	328	888	480	364	258	311	328	326	337	388	1934
1935	317	319	411	387	528	488	317	289	319	383	414	337	382	1935
1936	340	343	411	412	1 470	788	353	310	377	512	475	413	518	1936
1937	428	455	442	485	780	417	298	294	326	417	512	---	---	1937
1938	---	---	---	552	574	377	341	583	485	453	449	458	---	1938
1939	---	---	---	---	803	442	487	584	388	558	532	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 100	638	448	270	303	354	358	---	---	1940
1941	---	---	---	549	387	294	432	385	518	623	714	442	---	1941
1942	---	---	---	531	548	394	283	378	479	429	404	388	---	1942
1943	488	427	388	332	---	---	448	423	420	388	334	408	---	1943
1944	479	470	448	390	538	308	320	381	345	298	288	275	379	1944
1945	---	---	---	784	540	417	340	289	301	281	310	---	---	1945
1946	---	---	---	431	553	408	338	329	384	388	348	---	---	1946
1947	---	---	---	481	1 430	1 510	521	508	529	551	403	---	---	1947
1948	---	---	---	423	582	377	425	400	386	407	348	---	---	1948
1949	---	---	---	449	572	524	382	408	318	334	374	---	---	1949
1950	---	---	---	341	801	581	488	384	411	412	393	---	---	1950
1951	---	---	---	730	708	401	411	401	382	417	350	---	---	1951
1952	---	---	---	454	980	814	580	574	484	454	418	---	---	1952
1953	---	---	---	---	744	587	595	388	383	420	381	---	---	1953
1954	---	---	---	---	881	742	484	431	389	500	555	---	---	1954
1955	---	---	---	---	841	480	---	---	---	477	488	---	---	1955
1956	---	---	---	---	552	589	408	508	417	408	379	---	---	1956
1957	---	---	---	---	532	378	---	---	---	---	---	---	---	1957
MOYEN	404	410	411	495	858	582	440	418	418	443	429	384	487	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 45 — BASSIN VERSANT, 28 500 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 54 51 — REGULARISE — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO. 02NE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	...	...	...	...	1927
1928	...	2 280 LE 12 MAI	354 LE 27 AVR	20 500 000	1928
1929	...	1 700 LE 18 MAI	317 LE 24 AVR	17 400 000	1929
1930	...	1 770 LE 8 MAI	294 LE 3 DEC	18 400 000	1930
1931	...	1 210 LE 25 AVR	212 LE 26 AOU	13 500 000	1931
1932	...	1 430 LE 9 OCT	...	14 700 000	1932
1933	...	1 450 LE 15 MAI	71.1 LE 1 DEC *	18 500 000	1933
1934	...	2 200 LE 5 MAI	130 LE 16 SEP	12 500 000	1934
1935	...	1 150 LE 1 MAI	143 LE 13 OCT	12 000 000	1935
1936	...	2 240 LE 12 MAI	205 LE 26 AVR	18 300 000	1936
1937	...	1 240 LE 5 MAI	217 LE 25 AVR	...	1937
1938	...	1 870 LE 30 AVR	...	...	1938
1939	...	2 080 LE 11 MAI	...	...	1939
1940	...	1 680 LE 20 MAI	...	...	1940
1941	...	1 370 LE 23 AVR	...	...	1941
1942	...	1 680 LE 1 MAI	...	...	1942
1943	...	...	210 LE 4 JUL	...	1943
1944	...	1 020 LE 6 MAI	85.0E LE 17 SEP	12 000 000	1944
1945	...	1 100 LE 30 AVR	...	...	1945
1946	...	1 480 LE 23 MAI	...	...	1946
1947	...	2 540 LE 27 MAI *	...	...	1947
1948	...	1 000 LE 12 MAI	...	...	1948
1949	...	1 100 LE 9 MAI	...	...	1949
1950	...	903 LE 9 MAI	...	...	1950
1951	...	1 400 LE 2 MAI	...	...	1951
1952	...	1 480 LE 11 MAI	...	...	1952
1953	...	...	...	...	1953
1954	...	...	...	...	1954
1955	...	...	...	...	1955
1956	...	...	...	...	1956
1957	...	...	...	...	1957
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 400 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO. 02NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	383	239	174	116	108	124	189	178	---	1913
1914	121	91.2	83.1	81.9	181	211	133	76.7	58.2	39.2	44.9	85.1	92.3	1914
1915	84.8	57.9	48.1	82.3	298	231	173	93.1	72.4	112	121	102	122	1915
1916	84.8	82.1	72.3	117	430	378	183	81.7	53.8	87.1	84.9	83.8	148	1916
1917	81.6	71.3	67.8	81.8	138	186	238	231	195	118	92.8	89.2	127	1917
1918	128	138	137	48.4	3.98	5.48	15.1	45.8	81.9	83.7	31.1	85.0	68.8	1918
1919	133	183	200	36.8	2.05	9.26	230	89.9	160	138	111	107	111	1919
1920	184	237	228	5.89	0.105	118	183	83.0	156	137	108	131	128	1920
1921	133	91.4	85.1	23.4	70.8	204	180	108	141	88.0	84.4	108	105	1921
1922	188	228	280	117	74.6	181	180	284	287	278	278	307	217	1922
1923	310	310	300	182	5.88	87.2	140	187	88.0	181	141	118	180	1923
1924	178	280	283	88.3	5.88	5.88	32.7	38.1	36.8	37.7	78.4	111	82.8	1924
1925	180	275	298	19.3	9.07	38.8	20.7	84.8	232	137	110	170	128	1925
1926	285	389	312	248	7.37	5.75	35.4	147	210	224	83.0	138	171	1926
1927	255	361	352	130	13.8	15.6	33.2	88.1	280	180	58.2	138	180	1927
1928	342	327	352	116	24.4	288	208	188	232	148	243	306	221	1928
1929	334	388	382	174	31.3	47.3	44.4	120	233	135	178	320	193	1929
1930	337	383	334	92.1	44.0	40.1	18.8	250	188	228	238	249	197	1930
1931	318	380	358	93.7	43.0	18.3	42.3	78.7	148	188	144	148	157	1931
1932	176	108	197	78.8	43.0	28.1	27.4	16.7	18.0	84.0	174	178	84.8	1932
1933	247	372	350	288	17.9	84.7	204	378	341	281	312	240	284	1933
1934	313	305	289	78.8	8.04	48.8	88.4	48.8	142	187	148	88.8	139	1934
1935	228	244	177	118	14.3	88.8	23.4	118	187	120	121	181	130	1935
1936	208	288	74.0	18.4	15.4	48.2	38.4	84.2	167	131	107	204	112	1936
1937	148	318	288	132	38.4	88.3	114	118	154	140	118	128	144	1937
1938	302	342	187	34.7	38.4	88.8	138	188	180	187	170	270	188	1938
1939	388	388	234	232	14.0	83.1	101	108	112	184	187	302	181	1939
1940	388	389	227	147	20.1	34.8	45.8	40.1	180	178	138	218	182	1940
1941	288	304	198	111	23.8	38.5	37.8	218	77.4	110	80.8	139	132	1941
1942	222	288	132	147	17.4	81.3	131	224	282	202	80.8	320	173	1942
1943	378	388	277	263	13.3	12.8	73.6	48.4	121	247	79.8	322	187	1943
1944	340	357	208	223	14.8	84.4	88.8	88.1	33.2	14.3	21.8	138	131	1944
1945	302	314	78.1	11.3	20.8	123	122	73.8	13.1	10.8	18.7	177	104	1945
1946	280	338	125	32.5	11.8	84.3	108	88.7	173	84.4	34.3	80.3	109	1946
1947	281	318	247	88.2	83.3	413	114	142	138	188	248	248	218	1947
1948	378	438	222	38.8	18.8	80.8	80.2	88.8	208	328	241	214	181	1948
1949	240	274	111	14.7	21.0	32.8	17.8	180	120	48.2	222	185	118	1949
1950	182	218	108	48.8	18.3	20.7	121	102	238	238	183	131	132	1950
1951	270	314	128	30.0	31.0	84.8	134	83.0	88.8	33.7	27.4	84.7	108	1951
1952	188	252	142	101	28.7	34.4	73.0	29.2	148	201	142	101	118	1952
1953	314	288	180	128	42.1	181	174	171	184	130	304	174	187	1953
1954	288	238	88.2	88.1	24.8	81.4	120	88.0	188	80.8	147	274	140	1954
1955	380	384	288	88.3	18.2	85.8	148	182	187	181	183	321	180	1955
1956	337	382	328	100	11.3	38.2	111	82.1	88.0	84.2	200	283	182	1956
1957	380	384	188	244	23.8	43.4	38.0	108	47.2	108	118	212	182	1957
1958	344	342	228	187	82.0	34.8	108	204	88.1	84.8	188	328	188	1958
1959	348	382	280	184	27.7	70.3	82.8	87.3	81.3	172	81.8	270	170	1959
1960	338	323	301	182	18.4	201	183	380	344	283	187	232	238	1960
1961	285	280	178	144	10.8	48.0	15.8	47.2	13.8	238	240	218	143	1961
1962	278	348	188	88.1	17.1	88.0	182	180	183	121	147	184	185	1962
1963	148	228	180	88.8	20.4	88.7	17.8	87.8	202	242	74.8	90.4	118	1963
1964	238	334	188	183	21.7	87.7	110	112	284	322	347	322	203	1964
1965	285	344	278	188	23.0	185	183	148	80.5	18.7	25.7	181	188	1965
1966	272	301	144	81.1	45.8	81.8	247	278	240	134	282	283	180	1966
1967	347	352	307	288	24.8	112	220	282	318	32.1	88.4	221	211	1967
1968	328	311	185	28.4	108	211	178	148	118	71.8	208	337	188	1968
1969	328	384	284	184	22.8	27.4	121	88.0	132	172	88.7	187	184	1969
1970	332	308	284	220	28.8	81.2	84.3	238	137	138	203	304	188	1970
1971	270	413	254	180	27.4	120	148	283	188	188	233	307	228	1971
1972	338	322	132	123	17.1	17.2	38.8	18.2	18.5	18.8	18.8	181	101	1972
1973	282	272	88.8	18.4	19.8	41.8	28.8	48.0	87.2	178	81.3	280	118	1973
1974	388	381	348	184	48.8	334	178	232	148	88.8	142	388	239	1974
1975	481	385	188	188	24.3	21.8	182	188	72.7	71.8	74.4	144	188	1975
1976	370	423	288	84.8	84.8	83.8	82.7	77.8	240	174	183	284	188	1976
1977	381	317	183	28.8	32.1	88.2	120	118	130	83.8	128	218	147	1977
1978	280	288	172	184	28.1	77.4	187	241	277	118	208	238	188	1978
1979	288	334	178	21.2	33.8	21.8	201	288	128	44.8	84.8	181	148	1979
1980	338	430	288	84.8	48.1	237	197	178	207	33.4	88.8	274	187	1980
1981	330	285	18.0	12.8	358	306	77.1	284	313	238	134	208	211	1981
1982	231	344	302	218	8.24	27.8	118	218	27.7	78.8	20.4	10.1	132	1982
1983	73.0	142	38.8	21.7	2.13	121	171	258	388	181	188	222	138	1983
1984	244	231	108	88.8	4.08	8.87	178	193	223	251	187	184	181	1984
1985	244	334	113	138	8.08	2.83	181	338	288	238	138	187	171	1985
1986	328	418	218	88.8	18.1	84.3	88.8	107	80.0	123	143 R	288 R	182 R	1986
1987	321	481	234	78.8	231	108	178	308	338	288	134	204	238	1987
1988	380	414	218	44.4	38.8	148	181	31.4	24.4	21.2	18.7	188	124	1988
1989	328	341	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	270	301	204	107	48.8	88.4	118	141	184	138	135 R	188 R	188 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 20 10 LONG 74 03 31

BASSIN VERSANT, 8 480 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO. 02NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	...	411 LE 15 MAI	...	...	1913
1914	...	217 LE 10 JUN	38.8 LE 9 OCT	2 910 000	1914
1915	...	328 LE 14 MAI	41.3 LE 8 AVR	3 630 000	1915
1916	...	498 LE 25 MAI	45.3 LE 15 SEP	4 820 000	1916
1917	...	358 LE 14 JUL	3.88 LE 15 NOV	4 010 000	1917
1918	...	173 LE 10 MAR	2.83 LE 13 NOV	2 070 000	1918
1919	...	386 LE 13 JUL	0 LE 10 MAI *	3 810 000	1919
1920	...	278 LE 5 MAR	0 LE 31 MAR	4 000 000	1920
1921	...	282 LE 11 JUN	9.51 LE 27 OCT	3 300 000	1921
1922	...	371 LE 8 OCT	29.2 LE 11 AVR	5 430 000	1922
1923	...	317 LE 17 FEV	5.66 LE 22 AVR	5 140 000	1923
1924	...	297 LE 23 FEV	5.66 LE 7 AVR	3 830 000	1924
1925	...	345 LE 12 MAR	3.88 LE 18 JUL	4 080 000	1925
1926	...	374 LE 7 FEV	5.66 LE 7 MAI	5 380 000	1926
1927	...	411 LE 24 FEV	12.8 LE 20 AVR	4 730 000	1927
1928	...	371 LE 11 MAI	8.88 LE 11 MAI	7 000 000	1928
1929	...	362 LE 16 FEV	14.4 LE 22 MAI	8 100 000	1929
1930	...	371 LE 19 FEV	14.4 LE 7 MAI	8 220 000	1930
1931	...	371 LE 16 FEV	11.9 LE 28 JUN	4 880 000	1931
1932	...	288 LE 23 MAR	13.0 LE 18 JUL	2 880 000	1932
1933	...	473 LE 27 NOV	17.0 LE 11 MAI	8 030 000	1933
1934	...	384 LE 8 JAN	8.38 LE 16 MAI	4 380 000	1934
1935	...	289 LE 8 JAN	8.34 LE 13 MAI	4 100 000	1935
1936	...	262 LE 2 FEV	8.34 LE 30 MAI	3 930 000	1936
1937	...	398 LE 1 AVR	21.0 LE 20 AVR	4 930 000	1937
1938	...	385 LE 3 DEC	15.9 LE 13 MAI	5 320 000	1938
1939	...	381 LE 4 JAN	13.3 LE 2 MAI	5 720 000	1939
1940	...	402 LE 11 FEV	8.81 LE 4 AOU	5 110 000	1940
1941	...	317 LE 31 JAN	15.6 LE 24 AVR	4 170 000	1941
1942	...	398 LE 15 SEP	4.25 LE 30 SEP	5 470 000	1942
1943	...	386 LE 9 DEC	2.85 LE 25 AVR	5 900 000	1943
1944	...	408 LE 13 AVR	5.10 LE 5 AOU	4 180 000	1944
1945	...	388 LE 10 JAN	1.42 LE 20 MAR	3 280 000	1945
1946	...	380 LE 27 FEV	2.85 LE 22 MAR	3 450 000	1946
1947	...	882 LE 3 JUN	5.10 LE 3 MAI	6 870 000	1947
1948	...	445 LE 11 FEV	12.5 LE 10 AVR	5 040 000	1948
1949	...	379 LE 28 JAN	13.9 LE 25 DEC	3 710 000	1949
1950	...	402 LE 9 NOV	8.51 LE 11 AVR	4 180 000	1950
1951	...	382 LE 2 FEV	1.98 LE 31 OCT	3 320 000	1951
1952	...	405 LE 11 OCT	14.7 LE 3 MAI	3 740 000	1952
1953	...	482 LE 16 NOV	23.8 LE 18 AOU	5 890 000	1953
1954	...	386 LE 13 JAN	12.5 LE 9 NOV	4 430 000	1954
1955	...	389 LE 15 JAN	12.5 LE 15 AVR	5 980 000	1955
1956	...	413 LE 3 MAR	4.25 LE 24 AVR	5 140 000	1956
1957	...	804 LE 9 AVR	1.70 LE 18 MAI	4 830 000	1957
1958	...	484 LE 11 MAR	19.0 LE 18 AVR	5 310 000	1958
1959	...	432 LE 7 JAN	18.8 LE 16 SEP	5 380 000	1959
1960	...	726 LE 4 AOU *	3.93 LE 24 MAI	7 880 000	1960
1961	...	436 LE 2 AVR	7.73 LE 27 AVR	4 900 000	1961
1962	...	388 LE 4 MAR	13.2 LE 28 JUL	4 800 000	1962
1963	...	323 LE 23 FEV	14.8 LE 16 AVR	3 840 000	1963
1964	...	487 LE 5 DEC	17.5 LE 18 MAI	5 410 000	1964
1965	...	433 LE 13 AVR	18.8 LE 19 NOV	4 970 000	1965
1966	...	403 LE 10 DEC	14.2 LE 3 AVR	5 000 000	1966
1967	...	482 LE 23 MAR	17.8 LE 7 NOV	5 870 000	1967
1968	...	428 LE 4 JAN	18.0 LE 5 AVR	5 850 000	1968
1969	...	484 LE 31 MAR	19.0 LE 18 AVR	5 190 000	1969
1970	...	379 LE 5 AVR	33.2 LE 24 MAI	5 140 000	1970
1971	...	428 LE 2 FEV	15.0 A LE 24 SEP	7 080 000	1971
1972	...	378 LE 12 JAN	3.20 LE 18 AOU	3 180 000	1972
1973	...	384 LE 26 DEC	15.8 LE 20 MAR	3 820 000	1973
1974	...	482 LE 22 JAN	16.8 LE 31 OCT	7 840 000	1974
1975	...	488 LE 11 JAN	14.8 A LE 11 OCT	4 880 000	1975
1976	...	445 LE 12 FEV	24.8 LE 14 OCT	5 850 000	1976
1977	...	507A LE 16 DEC	17.1 LE 22 OCT	4 830 000	1977
1978	...	348A LE 17 FEV	22.8 A LE 23 AVR	5 870 000	1978
1979	...	400 LE 16 FEV	4.33 LE 15 JUN	4 810 000	1979
1980	...	437 LE 30 JAN	19.8 LE 16 AVR	8 220 000	1980
1981	...	888 LE 16 MAI	3.84 LE 8 AVR	5 840 000	1981
1982	...	404 LE 24 FEV	0 LE 30 OCT	4 170 000	1982
1983	...	430 LE 27 OCT	0 LE 1 JAN	4 300 000	1983
1984	...	318 LE 22 JUL	3.00 LE 4 JUN	4 790 000	1984
1985	...	365 LE 27 JUL	2.00 LE 5 JUN	5 400 000	1985
1986	...	433 LE 6 MAR	16.0 LE 29 MAI	4 780 000R	1986
1987	...	474 LE 17 FEV	15.0 LE 11 JUN	7 410 000	1987
1988	...	487 LE 19 FEV	16.3 LE 11 AOU	4 240 000	1988
1989	...	403 LE 26 FEV	197 LE 2 JAN	...	1989
MOYEN				4 950 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR - STATION NO. 02NC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	409	303	345	377	309	298	370	---	1929
1930	372	388	384	223	510	381	310	442	352	342	330	343	387	1930
1931	381	411	403	285	252	173	208	178	274	280	282	275	282	1931
1932	323	201	237	302	333	164	247	203	271	408	342	293	289	1932
1933	338	483	418	458	483	274	300	474	430	374	381	287	380	1933
1934	328	309	277	206	588	324	230	194	269	333	308	236	300	1934
1935	304	295	240	305	293	220	138	188	242	309	308	277	280	1935
1936	285	371	184	123	606	383	215	248	288	310	288	305	314	1936
1937	225	387	328	258	483	269	227	200	276	306	328	341	284	1937
1938	393	414	285	362	370	232	238	374	383	342	338	354	338	1938
1939	418	428	288	318	488	278	245	268	257	308	290	---	---	1939
1940	---	---	---	201	442	288	224	131	238	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	248	208	242	---	308	347	412	---	---	1941
1942	---	---	---	---	371	214	---	---	---	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	391	403	---	---	1954
1955	---	---	---	---	286	224	282	327	280	363	259	383	---	1955
1956	406	463	374	182	242	243	278	341	233	298	328	469	320	1956
1957	539	521	283	432	218	229	300	271	188	283	344	418	335	1957
1958	563	588	380	377	287	223	310	384	298	289	335	381	368	1958
1959	486	441	378	323	308	250	203	271	302	341	281	478	338	1959
1960	585	481	384	332	515	381	358	573	455	377	228	218	407	1960
1961	394	368	320	282	334	181	184	232	187	368	263	312	288	1961
1962	381	410	251	173	388	275	265	284	217	310	208	214	273	1962
1963	227	270	178	178	258	244	185	181	287	345	231	288	237	1963
1964	---	---	---	---	328	322	258	288	288	405	474	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	284	303	328	286	267	232	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	344	259	400	527	401	313	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	298	315	367	382	417	408	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	388	387	374	405	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	427	481	332	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	458	461	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	344	423	383	---	---	---	1971
MOYEN	387	398	304	276	389	289	288	325	310	332	309	324	315	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 53 48 LONG 73 46 34
BASSIN VERSANT, 17 800 km²
REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR - STATION NO. 02NC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	8298 LE 3 MAI	---	11 800 000	1930
1931	---	---	118 LE 11 AOU	---	1931
1932	---	---	84.9 LE 18 JUN	---	1932
1933	---	---	204 LE 28 JUN	---	1933
1934	---	---	108 LE 1 AOU	---	1934
1935	---	647 LE 8 NOV	---	8 190 000	1935
1936	---	1 140 LE 12 MAI *	---	9 840 000	1936
1937	---	787 LE 5 MAI	110 LE 5 JUL	9 280 000	1937
1938	---	900 LE 28 AVR	186 LE 9 JUL	10 700 000	1938
1939	---	871 LE 11 MAI	147 LE 4 SEP	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	504 LE 24 AOU	123 B LE 18 AVR	10 100 000	1956
1957	---	800 LE 28 AVR	87.2 LE 21 MAI *	10 600 000	1957
1958	---	8480 LE 18 JAN	148 LE 14 MAI	11 800 000	1958
1959	---	481 LE 26 OCT	114 LE 18 JUL	10 800 000	1959
1960	---	881 LE 11 MAI	144 B LE 18 NOV	12 800 000	1960
1961	---	447 LE 13 OCT	88.1 LE 2 AOU	8 390 000	1961
1962	---	830 LE 7 MAI	82.8 LE 31 AOU	8 800 000	1962
1963	---	442 LE 28 SEP	101 LE 7 AOU	7 490 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 990 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.35	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	0.436	1.25	2.03	2.83	3.00	---	1968
1969	2.02	2.14	---	---	---	---	2.16	1.93	8.00	4.43	15.5	5.52	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	3.50	12.0	13.3	8.98	2.43	---	1970
1971	1.66	0.882	1.68	19.9	37.4	2.28	3.09	20.8	12.3	7.85	4.28	4.14	9.76	1971
MOYEN	1.89	1.56	1.68	19.9	37.4	2.28	2.63	6.88	6.39	6.85	8.20	4.49	9.76	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 02 21 LONG 70 24 22 — BASSIN VERSANT, 487 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	118 LE 29 AOU *	0.8408 LE 13 MAR *	308 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		308 000	MOYEN

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	7.00	1.13	---	---	---	---	---	---	1923
1924	---	3.09	2.58	---	---	5.37	13.1	5.18	13.8	---	---	5.27	---	1924
1925	0.590	9.33	5.51	---	24.0	---	5.33	2.31	3.63	---	---	---	---	1925
MOYEN	0.590	5.16	5.05	---	24.0	5.19	5.52	3.75	5.67	---	---	5.27	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 46 43 LONG 70 33 14 — BASSIN VERSANT, 642 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	94.0 LE 27 AVR *	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO. 02KC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	181	177	---	---	---	---	1967
1968	40.7	48.1	26.3	50.4	388	182	212	181	182	123	74.2	147		1968
1969	56.6	106	77.7	55.1	470	584	182	140	87.6	97.0	137	227	182	1969
1970	102	73.6	44.6	51.0	318	277	221	101	73.4	207	113	81.9	138	1970
1971	83.8	38.4	28.4	70.5	600	210	115	113	213	90.1	132	87.4	145	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	178	---	---	---	1972
1973	21.4	14.9	13.9	14.4	633	360	217	124	81.8	101	77.5	77.4	148	1973
1974	46.8	21.8	17.0	18.8	316	536	138	75.3	84.0	120	87.7	77.4	116	1974
1975	29.0	14.3	13.8	16.4	437	300	89.5	85.3	224	122	168	82.0	131	1975
1976	40.0	37.8	24.4	66.8	494	124	84.8	171	233	148	108	70.4	132	1976
1977	73.8	41.5	28.8	42.2	533	693	90.0	107	182	240	178	85.5	182	1977
1978	52.0	28.8	23.2	23.1	676	685	143	101	115	260	81.2	40.7	188	1978
1979	47.7	85.3	181	185	580	116	104	182	178	160	71.9	45.8	160	1979
1980	42.8	30.8	25.2	45.2	592	816	284	157	113	183	211	88.2	188	1980
1981	48.0	85.3	78.9	---	---	---	147	117	80.3	208	143	181	---	1981
1982	35.0	21.8	18.9	23.7	432	350	280	128	105	71.4	148	87.0	141	1982
1983	34.3	44.8	28.9	307	378	203	114	170	128	132	184	87.8	147	1983
1984	33.8	28.2	37.8	105	765	296	188	100	87.8	81.2	86.7	40.0	147	1984
1985	22.8	16.2	16.9	22.8	375	733	211	108	167	183	71.8	40.8	184	1985
1986	40.8	63.0	23.4	132	350	133	82.9	70.8	78.9	63.8R	24.0R	18.8R	89.8R	1986
1987	13.9	12.4	11.8	141	388	125	59.2	47.3	45.8	140 R	93.5R	42.8R	81.4R	1987
1988	18.8	17.2	30.9	43.4	613	244	181	80.8	63.1	---	---	---	---	1988
MOYEN	42.8	40.2	37.8	78.0	488	385	149	121	128	148 R	115 R	78.3R	147 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 48 50 LONG 57 38 17 — BASSIN VERSANT, 6 830 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO. 02XC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	521E LE 12 MAI	22.7B LE 4 AVR	4 850 000	1958
1959	---	1 010E LE 8 JUN	46.6B LE 25 JAN	5 740 000	1959
1970	---	807 LE 18 OCT	34.6B LE 1 MAR	4 380 000	1970
1971	---	1 240 LE 25 MAI	24.3B LE 27 MAR	4 550 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 100E LE 20 MAI	13.1B LE 22 AVR	4 650 000	1973
1974	---	1 050E LE 7 JUN	16.1B LE 16 MAR	3 730 000	1974
1975	---	805E LE 24 MAI	12.5B LE 1 MAR	4 140 000	1975
1976	---	1 080 LE 15 MAI	21.5B LE 27 MAR	4 190 000	1976
1977	---	2 110 LE 4 JUN	28.9B LE 28 MAR	5 050 000	1977
1978	---	2 440 LE 19 MAI *	21.6B LE 15 AVR	5 670 000	1978
1979	---	1 130 LE 1 MAI	36.3B LE 2 JAN	5 080 000	1979
1980	---	1 220 LE 22 MAI	23.7B LE 13 AVR	5 940 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	873 LE 25 JUL	19.6B LE 1 MAR	4 440 000	1982
1983	---	1 340 LE 30 AVR	22.1B LE 19 MAR	4 840 000	1983
1984	---	1 450 LE 18 MAI	25.2B LE 18 MAR	4 880 000	1984
1985	---	1 880 LE 5 JUN	15.7B LE 4 AVR	5 190 000	1985
1986	---	775 LE 4 MAI	15.0RB LE 31 DEC	2 820 000R	1986
1987	---	781 LE 8 MAI	11.7B LE 17 MAR *	2 880 000R	1987
1988	---	1 250 LE 15 MAI	18.6B LE 22 FEV	---	1988
				4 850 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	3.61	5.75	12.0	7.38	---	1984
1985	3.94	3.83	3.90	23.8	10.2	3.26	0.827	6.54	12.5	21.0	11.3	5.84	8.80	1985
1986	10.9	9.80	20.7	44.4	13.0	7.32	7.80	4.81	12.1	13.9	12.0	11.4	13.7	1986
1987	2.56	1.91	2.15	53.0	18.6	5.17	1.74	5.06	4.80	10.2	8.27	22.6	11.4	1987
1988	4.15	4.94	30.8	40.4	9.24	1.88	2.28	3.57	7.07	4.63	8.38	8.24	10.4	1988
1989	4.88	3.53	4.58	78.6	38.9	8.53	7.49	8.81	9.38	4.42	26.0	13.7	17.0	1989
1970	4.12	4.88	3.38	88.0	17.8	8.80	2.85	0.847	14.0	11.8	8.90	5.40	12.8	1970
1971	2.59	2.87	5.68	63.3	23.7	2.08	2.15	30.0	14.7	8.46	8.82	7.75	14.1	1971
1972	5.58	2.75	8.78	49.0	88.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	4.89	3.90	10.1	52.8	24.4	5.24	3.52	8.25	9.77	10.0	11.7	10.3	12.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 12 08 BASSIN VERSANT, 883 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 53 38 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	73.1 LE 8 OCT	0.320 LE 1 AOU *	277 000	1985
1986	---	84.7 LE 23 SEP	0.880 LE 11 JUL	434 000	1986
1987	---	148 LE 13 DEC	0.570 LE 24 JUL	388 000	1987
1988	---	180 LE 30 MAR	0.330 LE 16 AOU	330 000	1988
1989	---	272 LE 17 AVR *	0.570 LE 11 JUL	837 000	1989
1970	---	232 LE 18 AVR	0.330 LE 17 AOU	386 000	1970
1971	---	248 LE 29 AOU	0.800 LE 23 JUL	444 000	1971
1972	---	248 LE 1 MAI	---	---	1972
				387 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	21.5	20.7	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	56.9	47.1	17.6	8.32	7.07	19.8	40.6	---	---	1950
1951	---	---	---	---	78.5	21.4	22.0	28.8	18.0	17.2	33.0	31.8	---	1951
1952	8.81	5.40	5.16	32.0	82.5	37.8	18.6	13.8	10.0	18.7	12.8	31.0	22.8	1952
1953	18.5	18.3	27.0	84.7	42.8	13.8	8.88	8.01	11.9	10.8	18.5	15.5	21.3	1953
1954	8.95	13.2	14.8	88.9	73.1	37.1	20.9	15.3	31.2	35.8	27.4	11.4	28.9	1954
1955	8.35	8.58	8.78	49.2	72.4	20.1	15.8	13.8	17.3	12.1	18.5	7.87	20.5	1955
1956	6.27	4.84	4.10	13.5	44.7	27.7	26.3	25.7	17.7	12.1	13.8	8.26	18.8	1956
1957	8.48	5.28	5.21	82.1	42.7	26.8	40.8	14.0	20.1	21.2	26.2	24.9	24.3	1957
1958	12.8	5.26	6.17	48.8	48.3	51.5	26.8	14.3	12.3	23.5	15.3	7.63	22.8	1958
1959	8.78	4.48	4.18	34.9	81.4	26.8	20.9	27.4	19.8	31.0	41.5	12.3	24.2	1959
1960	8.00	8.17	8.06	47.1	70.7	18.8	22.8	13.0	10.1	18.0	28.8	11.7	21.4	1960
1961	8.18	3.84	8.53	21.3	---	---	---	---	---	14.8	11.5	8.80	---	1961
1962	8.26	4.14	8.13	36.1	80.8	24.7	30.1	28.7	32.4	14.8	18.7	8.86	22.0	1962
1963	8.88	4.84	4.17	26.4	86.8	18.0	18.8	17.4	23.6	21.3	31.8	11.3	20.8	1963
1964	8.07	4.80	8.28	38.3	88.7	38.3	38.2	32.7	12.3	8.82	14.3	24.7	23.4	1964
1965	12.1	7.41	8.73	17.8	88.0	21.2	18.6	23.0	28.7	37.7	18.7	7.35	21.0	1965
MOYEN	8.28	8.72	7.88	38.8	80.2	28.0	22.8	18.8	18.3	18.8	22.8	14.7	22.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 54 58 BASSIN VERSANT, 784 km²
LONG 71 51 31 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	120 LE 15 NOV	---	---	1952
1953	---	200 LE 13 MAI *	---	723 000	1953
1954	---	126 LE 23 AVR	7.85 LE 19 AOU	572 000	1954
1955	---	172 LE 10 MAI	---	911 000	1955
1956	---	187 LE 5 MAI	---	848 000	1956
1957	---	84.4 LE 16 MAI	3.81B LE 14 MAR	533 000	1957
1958	---	183 LE 28 AVR	---	766 000	1958
1959	---	161 LE 2 JUN	---	718 000	1959
1960	---	143 LE 26 OCT	3.81B LE 15 MAR	782 000	1960
1961	---	140 LE 7 MAI	---	676 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	113 LE 29 AVR	---	882 000	1963
1964	---	128 LE 1 MAI	3.31B LE 16 MAR *	857 000	1964
1965	---	200 E LE 10 JUN	4.16B LE 4 MAR	741 000	1965
		105 LE 18 MAI	4.81B LE 7 FEV	883 000	
				705 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	11.6	48.7	15.1	10.1	10.1	21.7	30.7	13.3	8.20	---	1965
1966	4.73	4.27	8.78	23.6	83.8	27.4	11.8	21.8	12.8	20.7	82.0	22.1	22.7	1966
1967	7.52	5.31	4.10	10.7	81.2	38.1	25.1	17.5	10.8	34.4	18.2	8.07	18.4	1967
1968	4.80	4.12	7.14	86.6	19.8	8.04	7.77	8.28	8.45	8.84	8.84	5.08	12.8	1968
1969	4.21	4.18	3.27	16.7	84.0	20.4	11.1	20.6	13.8	12.2	26.7	11.8	18.0	1969
1970	4.84	8.88	4.38	18.4	88.4	27.1	16.8	15.8	17.2	26.0	17.1	8.87	18.2	1970
1971	4.12	3.83	3.85	8.72	78.8	12.8	17.5	28.8	24.8	21.8	8.88	8.42	18.7	1971
1972	8.28	3.78	4.02	8.31	86.3	34.8	26.1	26.8	14.8	33.7	14.7	10.3	22.3	1972
1973	8.32	10.4	11.5	83.3	72.3	18.8	20.1	15.0	15.3	23.0	11.8	18.7	23.1	1973
1974	8.80	8.77	8.28	23.7	92.0	80.8	22.8	17.7	17.7	23.8	20.1	17.9	26.8	1974
1975	8.78	4.78	7.88	13.2	88.4	24.8	11.0	8.44	13.8	13.8	18.4	12.4	18.4	1975
1976	8.75	8.42	8.86	83.3	74.2	21.8	28.4	25.0	12.3	17.4	8.87	8.48	23.8	1976
1977	4.30	3.88	7.88	41.7	81.8	18.0	15.2	18.4	18.2	20.3	14.1	7.28	18.1	1977
1978	15.3	8.48	4.07	11.1	83.3	20.8	8.20	8.08	7.81	18.2	8.88	8.88	14.8	1978
1979	8.88	3.88	21.0	81.8	37.4	14.0	8.31	12.7	30.1	18.7	20.4	12.8	18.8	1979
1980	8.07	4.40	4.82	38.2	28.8	18.8	12.8	10.8	18.8	28.4	14.8	8.24	18.8	1980
1981	4.40	30.8	11.3	80.8	44.2	28.2	12.4	12.4	7.08	18.4	11.8	8.37	20.3	1981
1982	3.88	3.87	3.88	23.2	88.7	18.8	8.88	7.78	18.2	12.2	28.8	17.8	18.2	1982
1983	12.1	10.4	8.88	27.3	82.8	28.2	11.0	7.82	8.82	12.3	13.3	8.88	18.4	1983
1984	8.21	8.28	8.87	80.0	48.8	21.2	17.4	18.8	10.8	8.77	18.1	10.8	18.2	1984
1985	8.22	3.78	3.88	32.4	88.8	24.8	20.1	7.85	8.28	17.2	12.1	7.88	18.0	1985
1986	8.18	8.13	8.88	84.3	81.8	23.4	22.8	13.2	18.3	18.8 R	13.0 R	8.88R	20.7R	1986
1987	4.28	3.28	8.78	48.8	18.8	18.2	18.7	7.80	10.2	18.4 R	23.0 R	10.4 R	18.8R	1987
1988	8.18	4.88	4.28	40.8	48.7	10.3	13.8	18.8	18.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.82	8.40	8.88	32.7	87.8	22.8	18.8	18.4	14.4	18.8 R	17.1 R	10.2 R	18.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 18 BASSIN VERSANT, 842 km²
LONG 71 51 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISER DEPUIS AN 01 1987

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	100 LE 18 MAI	---	---	1965
1966	---	174 LE 21 MAI	3.828 LE 8 FEV	718 000	1966
1967	---	135 LE 4 MAI	3.67 LE 24 MAR	811 000	1967
1968	---	252 LE 25 AVR	3.43 LE 3 MAR	398 000	1968
1969	---	182 LE 20 MAI	3.05 LE 19 MAR	801 000	1969
1970	---	198 LE 2 MAI	3.82 LE 17 MAR	574 000	1970
1971	---	175 LE 23 MAI	3.28 LE 14 MAR	588 000	1971
1972	---	188 LE 20 MAI	3.348 LE 11 MAR	705 000	1972
1973	---	208 LE 4 MAI	5.88 LE 3 MAR	728 000	1973
1974	---	198 LE 13 MAI	4.58 LE 19 MAR	807 000	1974
1975	---	98.8 LE 17 MAI	3.82 LE 13 MAR	518 000	1975
1976	---	172 LE 13 MAI	4.788 LE 2 MAR	763 000	1976
1977	---	118 LE 23 AVR	3.40 LE 25 FEV	572 000	1977
1978	---	170 LE 10 MAI	3.83 LE 14 MAR	470 000	1978
1979	---	277 LE 28 AVR *	3.408 LE 27 FEV	824 000	1979
1980	---	98.4 LE 18 AVR	3.47 LE 11 MAR	492 000	1980
1981	---	175 LE 8 AVR	3.488 LE 1 FEV	839 000	1981
1982	---	144 LE 9 MAI	3.18 LE 12 MAR	609 000	1982
1983	---	212 LE 9 MAI	4.42 LE 29 AOU	813 000	1983
1984	---	138 LE 1 MAI	3.85 LE 12 FEV	675 000	1984
1985	---	180 LE 14 MAI	3.508 LE 23 FEV	888 000	1985
1986	---	130 LE 28 AVR	3.83 LE 7 MAR	852 000R	1986
1987	---	288 LE 1 AVR	2.978 LE 18 MAR *	487 000R	1987
1988	---	101 LE 7 MAI	3.44 LE 24 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		800 000R	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO. 02PB010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34.4	15.4	---	1965
1966	13.3	11.0	19.0	84.0	181	74.2	27.8	55.2	35.1	58.5	114	50.5	57.2	1966
1967	16.1	11.5	9.57	30.3	117	82.5	50.3	46.5	26.8	50.0	49.0	23.7	46.3	1967
1968	12.1	12.5	16.9	185	86.7	25.9	23.3	15.3	16.1	30.0	16.5	12.0	34.0	1968
1969	9.88	10.3	8.36	80.1	212	55.0	33.4	51.2	38.2	34.2	97.9	30.8	50.2	1969
1970	11.9	17.5	9.78	80.3	183	87.2	47.5	38.2	48.0	84.0	54.1	22.1	50.3	1970
1971	8.58	8.09	8.07	38.0	208	30.0	42.0	72.8	87.0	58.8	27.0	17.8	48.3	1971
1972	12.4	10.7	12.3	32.4	226	83.6	82.0	85.8	38.3	58.8	38.8	24.8	57.8	1972
1973	21.7	31.0	33.0	127	181	47.8	57.3	47.8	87.0	58.8	29.7	45.3	61.7	1973
1974	22.3	15.8	14.8	89.0	236	139	54.7	42.8	46.1	50.8	83.2	48.3	67.1	1974
1975	16.4	8.80	28.1	48.0	172	88.7	27.4	17.3	41.8	38.8	44.3	30.8	44.8	1975
1976	15.8	18.1	22.8	188	187	86.8	84.0	87.8	34.3	48.1	28.0	15.2	84.2	1976
1977	10.8	8.83	24.3	114	130	48.3	44.0	47.0	49.8	81.7	41.3	20.3	50.2	1977
1978	35.3	17.6	10.8	38.0	188	82.8	24.8	21.3	22.4	48.3	38.8	15.8	40.2	1978
1979	14.3	9.07	83.4	148	108	43.9	31.0	38.8	84.3	84.7	88.1	31.0	88.8	1979
1980	20.8	11.2	16.2	111	72.1	48.8	38.8	28.8	49.3	70.8	38.8	19.2	42.4	1980
1981	10.8	83.6	33.1	185	118	77.2	38.7	35.7	23.8	47.8	33.8	18.4	88.0	1981
1982	11.8	8.88	11.8	88.7	144	42.8	23.8	23.8	42.7	38.3	72.8	48.8	84.8	1982
1983	38.1	33.2	24.8	78.8	233	88.8	28.8	23.2	28.0	38.8	40.7	25.8	84.2	1983
1984	12.7	18.1	17.8	131	128	84.0	44.8	38.8	30.7	24.8	82.8	38.7	48.0	1984
1985	13.9	8.80	11.8	88.1	188	88.7	47.2	20.3	28.4	44.7	31.8	20.8	48.1	1985
1986	17.8	18.8	15.4	167	140	88.3	88.3	37.8	87.8	53.1R	35.8R	18.3R	88.0R	1986
1987	11.8	8.32	28.0	138	42.0	80.8	43.8	22.8	38.8	48.8R	82.8R	28.4R	43.3R	1987
1988	13.7	12.3	11.8	112	122	28.0	37.2	48.1	48.3	---	---	---	---	1988
MOYEN	16.8	17.8	18.0	83.8	152	60.0	42.0	40.3	41.8	52.2R	45.8R	28.4R	51.0R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 51 10 LONG 71 52 39 BASSIN VERSANT, 1 550 km^2 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO. 02PB018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	504 LE 4 NOV	9.158 LE 27 FEV	1 800 000	1966
1967	---	311 LE 4 MAI	7.885 LE 23 MAR	1 520 000	1967
1968	---	654 LE 25 AVR	7.858 LE 14 MAR	1 050 000	1968
1969	---	504 LE 9 MAI	8.87 LE 20 MAR *	1 690 000	1969
1970	---	544 LE 2 MAI	9.038 LE 5 AVR	1 880 000	1970
1971	---	473 LE 21 MAI	7.888 LE 24 JAN	1 580 000	1971
1972	---	426 LE 21 MAI	8.86 LE 4 MAR	1 830 000	1972
1973	---	507 LE 4 MAI	15.2 LE 1 MAR	1 85[illegible] 000	1973
1974	---	578 LE 13 MAI	12.2 B LE 3 MAR	2 120 000	1974
1975	---	257 LE 15 MAI	8.818 LE 22 FEV	1 420 000	1975
1976	---	418 LE 13 MAI	10.8 B LE 25 JAN	2 030 000	1976
1977	---	323 LE 23 AVR	8.528 LE 26 FEV	1 580 000	1977
1978	---	417 LE 10 MAI	10.0 B LE 25 MAR	1 270 000	1978
1979	---	787 LE 26 AVR	8.008 LE 27 FEV	1 780 000	1979
1980	---	284 LE 15 AVR	9.258 LE 15 MAR	1 370 000	1980
1981	---	431 LE 10 AVR	8.808 LE 1 FEV	1 770 000	1981
1982	---	401 LE 9 MAI	8.15 LE 6 MAR	1 410 000	1982
1983	---	592 LE 8 MAI	12.0 LE 30 AOU	1 710 000	1983
1984	---	383 LE 1 MAI	10.2 B LE 13 FEV	1 520 000	1984
1985	---	387 LE 14 MAI	9.508 LE 13 FEV	1 420 000	1985
1986	---	377 LE 22 MAI	9.508 LE 10 MAR	1 730 000R	1986
1987	---	827 LE 1 AVR *	7.208 LE 20 MAR	1 370 000R	1987
1988	---	288 LE 7 MAI	8.808 LE 23 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 810 000R	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO. 02FB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	24.3	90.4	179	48.2	39.0	38.6	44.8	43.4	37.6	23.0	---	1919
1920	15.2	11.1	24.6	88.6	152	50.3	71.6	35.0	21.4	85.8	37.7	25.8	50.3	1920
1921	16.7	13.7	46.0	125	80.8	28.1	28.6	28.7	31.3	75.6	41.8	27.8	48.8	1921
1922	16.1	12.6	18.3	87.1	89.6	83.6	24.1	18.0	11.6	---	---	---	---	1922
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58.0	154	46.2	---	1927
1928	24.8	20.8	22.3	90.4	308	88.7	78.8	48.1	40.2	57.0	38.2	26.7	68.1	1928
1929	24.3	22.1	17.0	88.3	274	104	66.1	70.7	42.8	50.8	80.6	19.3	68.0	1929
1930	34.8	18.4	20.7	88.1	215	61.5	59.3	58.7	58.0	37.2	49.2	18.4	80.0	1930
1931	12.2	8.74	15.1	85.0	112	88.3	78.7	44.0	59.5	48.1	57.2	31.7	52.4	1931
1932	31.6	16.6	12.6	85.2	108	33.2	67.6	71.4	81.9	108	33.2	21.1	54.0	1932
1933	16.7	12.5	10.8	72.6	216	45.3	22.6	31.8	18.0	32.0	26.7	18.3	43.8	1933
1934	10.7	8.86	9.90	101	210	72.3	38.7	23.1	36.8	40.0	88.1	61.1	56.1	1934
1935	19.6	12.4	13.8	86.0	126	86.6	47.1	41.8	41.8	80.3	85.5	23.4	53.6	1935
1936	12.1	10.0	122	77.6	189	80.3	36.1	22.8	38.5	97.1	46.6	36.6	63.0	1936
1937	40.8	23.3	15.6	86.3	184	74.4	38.8	83.3	84.0	81.6	73.3	36.0	68.0	1937
1938	20.6	16.4	19.1	154	126	82.1	36.6	110	86.2	38.6	34.9	31.3	80.4	1938
1939	16.9	11.6	11.3	36.6	220	86.6	86.6	78.7	37.3	78.6	41.7	22.2	61.4	1939
1940	12.5	9.86	10.4	36.2	226	77.9	41.8	24.8	48.4	24.7	86.6	18.7	48.1	1940
1941	18.1	11.3	9.37	130	86.7	34.6	42.7	21.3	83.4	78.4	78.3	36.4	60.6	1941
1942	19.4	12.6	17.6	91.7	157	89.7	33.4	17.0	23.6	46.6	86.2	17.0	47.3	1942
1943	12.9	10.6	11.3	27.6	261	86.3	47.3	86.2	23.2	42.7	74.4	16.3	86.6	1943
1944	12.2	8.86	8.86	27.9	188	32.2	38.7	46.0	47.1	43.3	28.3	14.9	38.1	1944
1945	19.6	8.98	36.3	155	104	86.6	84.0	38.6	90.1	89.0	46.6	20.2	80.6	1945
1946	17.3	12.1	22.7	85.3	140	83.6	32.2	24.3	19.0	87.4	82.3	26.6	46.6	1946
1947	18.6	13.6	13.4	83.8	286	183	86.3	30.6	81.1	38.4	16.7	11.1	86.1	1947
1948	8.83	8.63	11.0	88.6	135	36.3	26.6	22.3	12.7	32.7	43.3	21.2	37.2	1948
1949	18.4	12.0	20.6	86.6	120	46.7	26.6	17.3	87.3	82.2	37.6	46.6	46.0	1949
1950	86.6	21.7	20.6	86.6	131	110	83.6	26.6	17.4	41.0	88.0	86.3	80.6	1950
1951	24.1	16.7	16.6	176	170	84.2	81.6	66.6	47.7	44.6	76.2	73.6	87.6	1951
1952	21.6	14.6	13.0	80.0	184	76.2	20.1	34.2	32.0	88.0	44.1	83.4	66.2	1952
1953	36.7	26.6	76.1	161	106	37.4	18.6	12.6	27.0	18.7	39.6	32.1	48.0	1953
1954	22.6	26.4	24.6	136	161	86.7	81.0	32.4	70.7	86.6	81.6	24.0	64.6	1954
1955	13.6	10.6	11.6	124	174	43.6	26.4	27.6	36.6	23.0	41.6	12.1	46.1	1955
1956	12.2	10.1	8.84	36.2	122	72.6	57.6	44.0	66.2	36.7	23.4	13.6	41.6	1956
1957	14.2	12.4	14.2	105	86.6	70.2	66.2	31.4	66.4	46.7	82.4	74.6	66.6	1957
1958	30.6	13.3	12.6	112	66.7	101	66.4	46.1	66.6	46.6	30.6	17.1	61.6	1958
1959	12.4	10.2	8.36	80.4	137	86.6	36.1	46.1	37.6	67.6	67.4	26.0	61.4	1959
1960	12.6	21.3	12.1	113	166	36.0	46.0	26.1	21.7	36.6	66.6	16.6	46.6	1960
1961	11.4	8.80	10.6	63.3	161	87.0	61.1	31.6	46.3	36.6	24.7	16.1	46.1	1961
1962	17.2	11.3	11.6	83.3	116	60.6	60.7	46.6	61.3	32.7	34.6	16.4	46.4	1962
1963	10.6	8.76	10.2	66.7	166	37.6	36.7	36.7	46.0	41.0	66.2	33.7	44.6	1963
1964	14.0	10.6	13.3	82.3	126	61.4	66.6	74.2	24.6	20.1	32.3	36.6	46.6	1964
1965	21.2	16.0	13.6	46.2	126	34.4	32.6	73.6	64.4	73.0	33.6	16.4	46.0	1965
1966	12.6	10.7	21.6	66.2	144	87.6	26.6	63.2	36.6	64.4	107	61.7	66.0	1966
1967	16.6	11.2	8.61	37.6	117	83.0	63.7	47.0	26.6	63.6	61.3	26.2	46.6	1967
1968	12.4	11.2	16.7	161	82.3	26.0	26.0	16.2	13.6	26.6	16.7	11.7	33.6	1968
1969	10.6	8.83	8.36	61.6	184	67.4	26.7	47.6	33.1	30.6	66.0	33.7	47.6	1969
1970	14.6	16.1	10.6	67.6	146	80.6	44.0	32.7	47.2	63.2	46.6	16.6	46.6	1970
1971	8.83	8.06	8.01	36.6	176	31.3	37.6	66.6	66.3	62.6	24.6	16.0	46.0	1971
1972	11.7	8.66	10.6	23.6	182	66.3	---	62.1	30.6	63.6	40.6	27.4	---	1972
1973	16.6	24.6	26.6	106	166	46.0	64.2	40.6	66.0	66.1	26.0	46.0	66.6	1973
1974	16.1	14.3	13.4	64.6	216	116	46.2	36.6	36.6	66.6	60.6	46.7	61.6	1974
1975	16.2	11.1	26.6	41.6	146	66.6	23.2	16.7	33.6	36.7	42.4	26.6	41.1	1975
1976	16.6	16.6	20.2	---	174	46.6	80.6	76.0	26.1	46.6	23.6	14.3	---	1976
1977	10.6	8.00	23.6	106	112	36.0	31.4	36.4	36.6	66.6	34.3	21.3	43.3	1977
1978	40.6	17.6	10.3	33.4	160	46.7	27.0	16.6	16.6	46.6	31.1	13.6	36.7	1978
1979	13.6	8.23	62.2	146	104	62.6	16.3	36.4	66.2	46.3	---	---	---	1979
1980	24.6	23.0	14.0	100	71.3	60.6	66.0	66.6	43.6	76.6	42.4	26.6	47.6	1980
1981	16.4	76.2	36.6	206	86.2	73.1	66.3	162	4.26	21.0	16.0	10.4	66.7	1981
1982	8.00	8.00	8.00	77.6	142	66.4	26.4	26.7	41.0	26.1	66.6	80.2	46.6	1982
1983	46.4	34.4	43.6	66.6	161	62.6	21.2	27.1	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	17.5	14.0	19.0	82.2	145	80.4	42.8	40.0	38.7	47.8	45.3R	26.6R	48.3R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 42 25 LONG 72 05 00

BASSIN VERSANT, 1 800 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO. 02PB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	268 LE 18 MAI	---	---	1918
1920	---	283 LE 23 MAI	7.93 LE 10 FEV	1 590 000	1920
1921	---	280 LE 30 AVR	10.2 LE 28 FEV	1 440 000	1921
1922	---	222 LE 19 AVR	---	---	1922
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	535 LE 25 MAI	---	2 180 000	1928
1929	---	507 LE 13 MAI	10.8 LE 28 JUN	2 140 000	1929
1930	---	413 LE 7 MAI	---	1 680 000	1930
1931	---	377 LE 25 MAI	---	1 650 000	1931
1932	---	714 LE 7 OCT	---	1 710 000	1932
1933	---	529 LE 4 MAI	8.50 LE 25 JUN	1 380 000	1933
1934	---	507 LE 5 MAI	---	1 770 000	1934
1935	---	490 LE 1 MAI	9.06 LE 31 MAR	1 690 000	1935
1936	---	513 LE 20 MAR	8.27 B LE 13 FEV	1 990 000	1936
1937	---	380 LE 21 OCT	11.8 LE 4 AVR	2 080 000	1937
1938	---	547 LE 19 AOU	7.08 LE 10 MAR	1 610 000	1938
1939	---	588 LE 10 MAI	8.50 LE 22 FEV	1 940 000	1939
1940	---	600 LE 19 MAI	7.93 LE 4 MAR	1 550 000	1940
1941	---	548 LE 21 AVR	0 LE 3 AOU *	1 590 000	1941
1942	---	510 LE 5 MAI	8.30 LE 7 SEP	1 490 000	1942
1943	---	552 LE 27 MAI *	9.12 LE 11 MAR	1 650 000	1943
1944	---	388 LE 9 MAI	3.11 LE 16 JUN	1 230 000	1944
1945	---	478 LE 2 SEP	8.08 LE 20 FEV	1 920 000	1945
1946	---	300 LE 22 MAI	10.1 LE 22 SEP	1 430 000	1946
1947	---	527 LE 23 MAI	6.36 LE 7 DEC	2 060 000	1947
1948	---	388 LE 8 MAI	0.850 LE 22 FEV	1 180 000	1948
1949	---	387 LE 4 MAI	3.11 LE 21 AOU	1 450 000	1949
1950	---	314 LE 2 JUN	8.49 LE 8 OCT	1 930 000	1950
1951	---	484 LE 7 DEC	10.8 LE 4 MAR	2 140 000	1951
1952	---	583 LE 14 MAI	11.6 LE 3 FEV	1 750 000	1952
1953	---	345 LE 28 MAR	0.850 LE 5 SEP	1 650 000	1953
1954	---	450 LE 10 MAI	10.1 LE 18 FEV	2 040 000	1954
1955	---	418 LE 5 MAI	8.78 LE 13 FEV	1 480 000	1955
1956	---	374 LE 21 SEP	8.21 LE 28 FEV	1 310 000	1956
1957	---	581 LE 22 DEC	10.1 LE 25 FEV	1 780 000	1957
1958	---	382 LE 2 JUN	10.9 LE 18 FEV	1 630 000	1958
1959	---	411 LE 25 OCT	8.92 LE 2 MAR	1 820 000	1959
1960	---	532 LE 19 AVR	8.77 LE 7 FEV	1 470 000	1960
1961	---	326 LE 11 MAI	8.78 LE 3 FEV	1 420 000	1961
1962	---	286 LE 28 AVR	8.78 LE 8 MAR	1 430 000	1962
1963	---	351 LE 20 MAI	0 LE 18 MAR	1 420 000	1963
1964	---	309 LE 11 JUN	8.20 LE 20 FEV	1 640 000	1964
1965	---	281 LE 18 MAI	8.34 LE 25 MAR	1 420 000	1965
1966	---	413 LE 4 NOV	8.34 LE 8 FEV	1 730 000	1966
1967	---	377 LE 3 MAI	8.21 LE 14 MAR	1 540 000	1967
1968	---	572 LE 25 AVR	3.96 LE 15 AOU	1 080 000	1968
1969	---	489 LE 20 MAI	2.83 LE 27 JUL	1 510 000	1969
1970	---	453 LE 3 MAI	8.21 LE 25 JAN	1 480 000	1970
1971	---	428 LE 22 MAI	8.50 LE 18 JAN	1 420 000	1971
1972	---	334 LE 18 MAI	0 LE 8 NOV	---	1972
1973	---	398 LE 4 MAI	2.63 LE 28 AOU	1 780 000	1973
1974	---	484 LE 14 MAI	11.3 LE 18 FEV	1 850 000	1974
1975	---	215 LE 22 MAI	8.06 LE 14 FEV	1 300 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	283 LE 22 AVR	8.21 LE 18 FEV	1 370 000	1977
1978	---	378 LE 10 MAI	8.50 LE 28 MAR	1 180 000	1978
1979	---	787 LE 28 AVR	7.38 LE 20 FEV	---	1979
1980	---	329 LE 11 AVR	14.0 LE 1 MAR	1 610 000	1980
1981	---	557 LE 5 AVR	0 LE 22 SEP	2 140 000	1981
1982	---	316 LE 8 MAI	9.00 LE 1 JAN	1 800 000	1982
1983	---	430 LE 2 MAI	12.0 LE 2 JUL	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1985
1986	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0 R	1986
1987	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1987
1988	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1988
1989	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	---	1989
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 630 000R	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO. 02PB037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	88.3	56.5	---	1979
1980	34.9	18.3	20.6	182	107	82.9	54.6	50.2	73.8	118	89.8	37.5	68.3	1980
1981	18.1	138	57.5	184	184	117	62.1	54.8	34.8	---	---	---	---	1981
MOYEN	26.0	78.2	39.1	190	131	99.0	53.5	52.4	54.4	118	73.1	43.0	68.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 37 35 BASSIN VERSANT, 2 680 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 73 12 00 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO. 02PB037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	447E LE 15 AVR	12.8B LE 7 MAR *	2 100 000	1980
1981	---	543 LE 22 FEV *	---	---	1981
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 100 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE - STATION NO. 020C012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	1.18	0.773	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	1.05	---	0.778	0.510	---	1968
1970	0.304	0.378	0.238	0.238	2.50	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	0.304	0.378	0.238	0.238	2.50	---	1.18	0.773	1.05	---	0.778	0.510	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 48 24 BASSIN VERSANT, 36.6 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 86 03 49 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO. 020C010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.46	1.42	---	1966
1969	0.951	0.780	0.728	2.38	38.4	21.4	7.16	11.5	8.24	4.70	7.83	8.24	8.20	1969
1970	2.28	5.71	1.34	2.38	24.8	10.4	5.84	3.87	8.73	12.7	8.08	2.88	7.01	1970
1971	1.28	0.782	0.868	7.11	26.3	8.82	2.89	6.87	7.13	8.10	4.73	1.58	5.88	1971
MOYEN	1.50	2.42	0.906	3.94	26.2	12.5	5.28	7.11	7.70	8.50	5.48	2.88	7.08	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 56 47 BASSIN VERSANT, 208 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 86 07 36 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO. 020C010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	58.7 LE 30 JUL	0.870B LE 8 AVR	258 000	1969
1970	---	84.8 LE 2 MAI *	1.01 B LE 8 AVR	221 000	1970
1971	---	80.8 LE 15 MAI	0.840B LE 28 MAR *	188 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		223 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2 - STATION NO. 02PB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.8	38.8	33.8	---	1951
1952	7.35	5.35	5.00	40.6	89.2	36.8	8.63	16.3	16.3	33.6	26.5	32.3	27.3	1952
1953	18.1	13.0	36.5	86.3	89.6	13.8	7.89	2.37	15.0	8.19	19.8	18.0	23.0	1953
1954	5.85	5.30	10.6	73.0	89.2	38.9	20.4	17.1	33.0	38.8	29.8	11.3	31.8	1954
1955	8.78	4.38	4.89	87.8	108	20.3	11.0	18.4	35.8	13.7	21.5	8.08	25.0	1955
1956	5.83	4.13	6.48	18.5	88.4	38.8	27.0	16.8	22.6	18.5	9.60	8.23	19.7	1956
1957	7.39	5.40	5.44	48.2	38.8	31.7	43.4	16.8	26.4	23.0	28.8	26.0	24.8	1957
1958	13.3	4.40	6.83	48.7	68.1	53.1	28.3	22.8	28.8	22.8	18.3	7.28	26.0	1958
1959	8.88	3.88	4.88	32.7	72.7	27.8	18.8	18.8	17.8	38.2	38.8	12.0	24.2	1959
1960	8.23	8.00	8.08	48.2	81.7	24.8	30.0	12.8	11.8	18.8	28.8	13.7	23.7	1960
1961	8.38	3.88	4.17	20.8	78.2	37.0	---	---	28.2	13.7	10.8	7.74	---	1961
1962	8.88	4.08	8.18	34.8	89.8	38.3	33.4	18.8	28.2	14.8	18.1	8.00	20.4	1962
1963	4.88	4.22	4.02	17.8	78.3	18.8	18.8	18.4	21.4	21.4	37.8	11.8	21.8	1963
1964	8.88	4.24	8.38	43.8	87.8	31.4	38.8	37.1	11.2	8.80	18.4	23.8	24.7	1964
1965	10.2	8.48	5.84	17.0	71.8	23.7	21.2	38.8	31.8	42.8	18.8	7.32	23.7	1965
1966	7.20	5.14	8.78	26.1	77.1	40.3	13.8	26.1	18.2	30.8	88.3	21.8	28.0	1966
1967	7.83	5.34	3.83	11.7	88.3	60.1	28.3	23.8	13.8	43.8	33.2	13.4	23.7	1967
MOYEN	7.90	5.77	7.88	37.8	71.8	32.2	22.2	18.8	21.8	23.8	25.8	15.2	24.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 54 38 BASSIN VERSANT, 751 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 48 37 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2 - STATION NO. 02PB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1951	---	---	---	---	
1952	---	459 LE 13 MAI *	1.83 LE 23 JUL	---	1951
1953	---	148 LE 11 AVR	0.810 LE 1 SEP *	882 000	1952
1954	---	261 LE 23 AVR	---	727 000	1953
1955	---	---	---	886 000	1954
1956	---	411 LE 5 MAI	2.07 LE 11 JUL	789 000	1955
1957	---	175 LE 17 MAI	1.05 B LE 3 MAR	822 000	1956
1958	---	221 LE 10 JUL	3.82 B LE 16 FEV	785 000	1957
1959	---	425 LE 2 JUN	2.35 B LE 7 FEV	789 000	1958
		294 LE 28 OCT	1.13 B LE 26 FEV	783 000	1959
1960	---	204 LE 7 MAI	---	748 000	1960
1961	---	166 LE 15 MAI	3.65 B LE 1 FEV	---	1961
1962	---	123 LE 28 AVR	2.48 B LE 13 FEV	845 000	1962
1963	---	180 LE 19 MAI	2.40 B LE 4 MAR	878 000	1963
1964	---	173 LE 13 AOU	3.61 B LE 22 FEV	780 000	1964
1965	---	142 LE 12 MAI	3.85 B LE 7 FEV	748 000	1965
1966	---	210 LE 4 NOV	4.11 B LE 26 FEV	681 000	1966
1967	---	148 LE 3 MAI	3.31 B LE 22 MAR	747 000	1967
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		771 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56.2	31.2	---	1966
1967	6.01	5.35	4.01	11.1	57.5	48.6	26.4	26.3	16.6	46.1	26.5	16.3	24.7	1967
1968	6.86	5.74	5.70	88.6	24.5	10.6	9.71	7.26	7.59	12.3	7.84	5.31	18.1	1968
1969	4.05	4.15	3.27	24.1	104	27.9	14.8	19.8	12.6	12.8	22.9	13.9	22.2	1969
1970	5.26	7.94	4.08	11.7	82.0	25.3	16.0	16.7	24.1	34.5	17.4	7.28	22.4	1970
1971	4.10	3.78	3.01	14.7	69.8	8.54	16.3	32.6	26.6	26.2	15.2	8.80	21.4	1971
1972	3.71	3.12	3.65	8.05	93.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	5.30	5.01	4.49	26.4	76.9	25.0	17.6	20.6	16.1	26.6	23.7	12.0	21.4	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 55 52 BASSIN VERSANT, 733 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 47 57 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	---	---	---	
1967	---	180 LE 3 MAI	3.348 LE 22 MAR	780 000	1967
1968	---	388 LE 28 AVR *	2.728 LE 13 MAR	810 000	1968
1969	---	297 LE 9 MAI	3.119 LE 20 MAR	899 000	1969
1970	---	244E LE 2 MAI	3.378 LE 31 JAN	707 000	1970
1971	---	273 LE 21 MAI	2.868 LE 31 MAR *	875 000	1971
1972	---	221A LE 1 JUN	---	---	1972
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		874 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	28.6	120	177	84.2	48.6	31.7	30.8	37.8	48.0	88.0	---	1925
1926	18.7	12.0	10.0	13.0	188	82.7	47.3	22.6	22.4	70.7	108	81.8	58.7	1926
1927	17.2	11.4	23.6	90.2	108	84.2	83.4	30.6	28.0	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	11.7	20.7	74.4	158	70.4	53.4	24.8	30.7	48.8	78.8	56.8	58.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 40 37 BASSIN VERSANT, 1 810 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 06 47 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	418 LE 12 MAI *	---	---	
1926	---	385 LE 21 MAI	3.17 LE 23 AOU *	1 780 000	1926
1927	---	388 LE 23 AVR	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 780 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020C008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	26.1	19.9	12.9	29.8	17.5	38.2	---	1973
1974	11.8	5.08	4.87	10.1	71.8	101	15.4	8.08	10.0	20.8	14.8	20.4	24.8	1974
1975	4.88	3.71	4.83	7.88	78.1	42.1	12.6	7.21	7.52	8.87	8.40	7.27	18.2	1975
1976	4.88	13.5	8.46	39.2	87.0	26.2	8.88	21.9	27.0	15.9	10.7	6.33	21.6	1976
1977	4.78	4.02	4.27	30.0	111	61.6	12.8	7.82	8.78	31.2	13.7	8.03	26.4	1977
1978	8.80	8.78	3.78	8.46	133	53.2	13.6	7.46	8.30	10.8	8.14	5.88	22.0	1978
1979	8.88	4.87	35.8	81.1	84.8	22.8	15.2	15.9	22.0	19.6	10.8	7.91	25.8	1979
1980	8.88	4.23	3.88	37.1	89.1	37.0	26.1	24.3	34.7	37.4	16.2	16.9	26.2	1980
1981	5.80	34.8	13.5	32.7	110	48.8	13.7	12.9	7.88	82.0	17.7	15.5	26.6	1981
1982	7.88	4.30	2.88	18.1	88.8	41.1	18.3	13.8	11.8	8.38	28.4	11.9	20.8	1982
1983	7.38	8.80	10.3	88.8	83.7	21.4	8.81	8.03	17.1	13.8	20.8	18.8	20.8	1983
1984	3.38	2.47	2.82	38.0	113	41.8	18.1	8.10	8.88	8.83	13.1	30.2	23.8	1984
1985	8.40	4.11	3.08	10.2	71.3	48.8	24.4	12.8	11.7	20.4	14.8	11.5	20.1	1985
1986	9.23	16.3	7.38	47.1	84.7	22.4	16.8	14.5	16.4	16.4 R	13.5 R	10.6 R	21.5R	1986
1987	4.58	2.83	4.86	86.0	31.7	17.0	10.7	13.0	6.88	19.6 R	16.8 R	19.9 R	17.1R	1987
1988	8.70	4.02	4.12	23.8	88.8	51.0	16.4	8.81	11.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	6.38	7.01	7.88	31.4	88.2	43.8	18.1	12.7	13.8	20.8 R	15.0 R	15.1 R	22.7R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 32 BASSIN VERSANT, 783 km²
LONG 88 28 12 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 020C008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	178A LE 6 JUN	3.548 LE 2 MAR	776 000	1974
1975	---	181A LE 2 JUN	3.458 LE 18 MAR	511 000	1975
1976	---	202 LE 13 MAI	3.888 LE 27 JAN	883 000	1976
1977	---	311 LE 24 MAI	3.80 LE 8 MAR	831 000	1977
1978	---	315 LE 16 MAI	3.008 LE 8 AVR	883 000	1978
1979	---	380 LE 29 AVR *	3.758 LE 4 MAR	808 000	1979
1980	---	147 LE 22 MAI	3.078 LE 17 MAR	881 000	1980
1981	---	194 LE 17 MAI	3.638 LE 1 FEV	838 000	1981
1982	---	222 LE 8 MAI	2.478 LE 26 MAR	887 000	1982
1983	---	226 LE 16 AVR	3.788 LE 11 MAR	850 000	1983
1984	---	233 LE 24 MAI	3.008 LE 13 FEV	748 000	1984
1985	---	205 LE 19 MAI	3.888 LE 28 MAR	832 000	1985
1986	---	188 LE 27 AVR	3.888 LE 30 JAN	877 000R	1986
1987	---	140 LE 18 AVR	1.888 LE 19 MAR *	840 000R	1987
1988	---	162 LE 11 MAI	3.108 LE 25 MAR	---	1988
				717 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020C008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	11.4	22.4	11.7	23.7	24.0	8.34	---	1988
1989	3.23	3.01	3.88	13.3	88.7	82.8	17.8	34.0	28.2	14.2	22.8	12.8	27.8	1989
1970	7.88	22.0	8.84	13.7	84.1	32.3	13.7	12.8	16.4	33.0	13.4	7.76	22.0	1970
1971	4.48	3.48	2.44	27.8	88.7	33.3	8.88	13.8	15.8	22.0	14.1	8.82	18.8	1971
1972	4.80	3.71	7.14	7.83	78.2	83.5	17.8	13.1	15.5	27.8	14.8	7.81	30.8	1972
1973	4.40	8.22	8.87	17.2	102	38.1	26.0	18.4	13.0	30.4	17.8	28.2	28.7	1973
1974	11.8	8.08	4.87	8.81	70.4	101	15.8	8.74	8.82	20.2	15.8	21.1	24.8	1974
1975	4.82	3.86	4.83	8.80	83.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	5.88	8.74	4.88	14.0	88.0	87.0	15.8	17.7	15.7	24.8	17.4	14.2	23.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 55 BASSIN VERSANT, 788 km²
LONG 88 29 38 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 020C008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	201A LE 4 JUN	2.788 LE 8 MAR	880 000	1989
1970	---	180 LE 3 MAI	4.288 LE 10 AVR	892 000	1970
1971	---	210 LE 13 MAI *	1.888 LE 2 AVR *	826 000	1971
1972	---	170 LE 21 MAI	3.808 LE 15 MAR	880 000	1972
1973	---	191A LE 22 DEC	3.208 LE 1 FEV	841 000	1973
1974	---	193 LE 15 MAI	3.848 LE 3 MAR	774 000	1974
1975	---	186 LE 16 MAI	---	---	1975
				745 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3 - STATION NO. 020C007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.5	---	1986
1987	7.12	4.20	3.19	3.98	45.4	89.6	16.3	10.8	---	---	---	15.7	---	1987
1988	8.88	8.07	5.91	42.3	80.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.00	6.14	4.55	23.1	62.9	89.6	16.3	10.8	---	---	---	15.6	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 03 56
LONG 66 28 37

BASSIN VERSANT, 786 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FERREOL - STATION NO. 02PE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1912	---	---	---	33.4	104	40.8	16.3	24.5	13.4	80.4	32.3	---	---	1912
1913	---	---	---	61.6	78.8	28.8	29.0	9.08	13.7	38.0	18.6	9.28	---	1913
1914	7.58	8.98	8.14	8.88	90.5	18.8	10.3	8.97	12.4	13.1	12.7	8.43	17.0	1914
1915	8.41	5.88	5.38	38.4	88.5	28.7	11.7	8.08	10.8	11.8	8.11	7.07	17.9	1915
1916	7.04	5.22	5.98	37.6	102	38.1	11.7	8.21	11.4	23.4	16.0	10.4	22.8	1916
1917	7.17	5.77	5.87	16.1	49.8	123	25.0	30.5	10.8	36.4	20.1	10.1	28.4	1917
1918	7.08	5.08	5.34	21.6	81.7	38.5	72.0	12.5	35.0	24.5	15.2	10.8	28.6	1918
1919	8.87	6.18	6.31	21.6	119	33.3	15.0	10.6	16.2	15.0	13.5	7.84	22.7	1919
1920	6.18	5.78	10.4	20.7	108	68.7	32.7	14.8	11.8	28.3	14.1	8.10	27.4	1920
1921	8.84	8.44	23.1	64.0	82.5	14.9	8.72	8.48	7.85	38.4	17.8	8.84	22.5	1921
1922	8.88	8.22	10.7	31.7	88.4	61.2	20.0	13.3	7.77	11.1	7.14	8.20	20.5	1922
1923	8.38	4.80	3.32	13.0	88.5	15.8	9.27	15.5	13.9	24.8	23.7	18.8	20.2	1923
1924	8.08	8.10	7.78	8.80	81.7	82.3	30.3	20.8	80.7	85.3	28.4	14.2	36.8	1924
1925	8.08	15.8	8.84	28.8	81.0	45.7	28.4	15.8	12.1	12.1	13.2	10.8	23.8	1925
1926	8.88	8.13	8.84	8.14	70.0	78.1	28.0	11.5	15.1	14.5	17.9	8.57	22.3	1926
1927	7.36	6.80	8.77	24.0	36.8	24.7	28.8	9.85	10.3	37.8	76.3	15.3	23.4	1927
1928	8.88	8.87	9.32	28.8	188	88.7	32.0	22.0	12.3	18.0	11.3	8.38	32.2	1928
1929	8.08	8.31	7.08	18.8	128	80.0	33.7	22.8	11.3	18.8	16.8	8.05	27.8	1929
1930	12.8	8.10	7.81	16.8	97.3	80.5	41.3	24.8	18.3	15.2	17.8	11.4	27.8	1930
1931	7.80	7.48	8.28	28.4	88.7	38.3	20.7	18.4	28.2	21.0	21.4	10.7	22.1	1931
1932	10.0	8.08	8.88	22.4	85.8	17.8	24.8	21.1	28.1	28.5	11.4	8.28	20.8	1932
1933	8.81	7.85	7.38	10.5	82.6	28.8	12.7	14.3	10.5	8.78	8.88	8.02	18.1	1933
1934	8.43	8.78	8.18	17.8	70.8	29.2	12.8	8.88	8.58	11.2	18.3	14.8	17.8	1934
1935	8.11	7.82	7.28	20.7	43.0	48.8	18.0	13.4	14.8	18.1	14.2	8.40	18.5	1935
1936	8.88	7.10	58.2	22.8	106	28.3	21.8	13.8	17.2	32.2	18.4	12.2	28.8	1936
1937	12.8	10.2	8.84	18.3	101	48.8	17.1	24.8	24.4	33.7	22.8	12.1	28.1	1937
1938	8.78	8.86	8.87	34.8	81.4	18.3	12.3	27.8	24.3	15.8	13.3	12.8	20.8	1938
1939	7.34	8.82	8.10	8.81	87.0	100	31.7	41.2	14.8	18.1	12.8	11.1	27.0	1939
1940	8.78	7.28	8.47	8.48	101	84.8	18.8	12.7	13.2	11.0	12.8	7.38	21.8	1940
1941	8.88	7.13	8.34	32.0	27.8	21.0	21.0	10.8	27.1	24.8	28.1	13.8	18.8	1941
1942	8.71	10.8	8.74	31.8	77.8	84.1	14.1	8.13	14.0	17.4	22.8	10.4	22.8	1942
1943	7.32	8.43	7.88	7.83	84.3	33.8	21.8	28.3	13.2	41.2	33.4	12.4	25.8	1943
1944	8.34	7.10	8.27	7.81	42.7	18.1	16.8	17.8	12.3	16.8	11.4	7.88	14.2	1944
1945	7.32	8.85	13.8	81.8	87.8	27.0	23.8	15.8	28.3	26.2	14.5	11.8	28.4	1945
1946	11.1	7.81	11.8	20.3	87.2	21.7	22.1	8.08	8.18	19.8	18.7	8.33	18.0	1946
1947	8.73	7.34	8.13	15.8	127	88.7	28.8	22.3	17.4	14.8	7.18	8.00	28.7	1947
1948	8.81	8.04	8.08	18.7	88.8	24.1	18.3	18.2	8.83	18.8	14.2	8.32	17.4	1948
1949	8.87	8.84	7.78	22.8	88.7	26.1	21.4	8.21	22.7	14.3	10.8	12.8	18.2	1949
1950	20.2	10.8	11.8	26.1	84.4	48.8	23.4	12.8	8.84	18.1	27.8	30.1	24.8	1950
1951	11.8	8.88	7.88	38.4	120	40.8	28.8	28.8	21.1	22.2	28.8	22.8	31.3	1951
1952	10.8	8.84	8.83	18.7	122	88.3	13.8	12.3	8.78	22.2	11.8	8.88	28.2	1952
1953	11.8	14.3	38.0	88.8	118	24.8	11.7	4.83	14.1	8.14	17.8	13.2	27.0	1953
1954	8.88	8.82	7.84	37.8	88.3	88.8	31.4	30.8	38.4	36.0	28.4	13.3	33.8	1954
1955	8.42	8.88	7.88	38.2	104	22.8	20.1	12.8	12.8	10.2	20.2	7.80	22.8	1955
1956	8.88	8.80	8.82	11.8	88.4	48.8	28.1	16.3	21.8	18.8	10.8	7.81	20.2	1956
1957	7.78	8.82	8.83	38.4	34.1	31.8	38.6	18.4	22.2	18.3	28.8	37.2	23.3	1957
1958	18.8	11.3	8.88	83.7	81.0	82.7	28.3	22.4	24.3	18.4	13.1	8.87	28.1	1958
1959	7.28	7.10	4.41	30.7	88.8	38.0	17.2	18.8	17.7	33.8	37.0	13.8	24.4	1959
1960	7.47	8.38	8.88	28.0	122	28.8	18.8	13.3	12.7	18.2	21.3	7.42	25.5	1960
1961	8.88	4.08	4.81	8.18	88.0	88.8	22.4	12.1	23.8	11.8	7.88	4.78	21.8	1961
1962	8.72	4.88	8.28	28.4	88.2	30.2	32.1	14.7	18.8	12.1	13.8	8.30	19.8	1962
1963	8.88	8.88	3.84	14.8	78.4	21.8	17.8	19.8	20.8	31.4	87.0	18.8	24.0	1963
1964	8.84	8.88	8.24	32.2	73.7	27.2	28.1	24.1	8.48	7.18	13.2	13.8	20.7	1964
1965	8.81	4.81	8.88	11.0	88.7	23.1	8.82	10.0	14.8	28.8	12.1	8.84	18.8	1965
1966	4.78	7.38	7.38	20.0	88.8	48.1	12.0	24.8	18.4	24.7	88.8	23.8	28.7	1966
1967	8.27	7.88	8.13	8.82	44.8	82.8	23.8	24.8	23.8	48.0	23.7	11.1	24.4	1967
1968	7.24	8.41	7.10	78.8	42.8	28.1	18.8	8.88	7.32	10.4	7.24	7.10	18.8	1968
1969	8.80	8.83	8.24	20.8	128	84.8	28.8	28.2	27.0	17.2	38.8	18.8	31.4	1969
1970	11.8	11.8	7.83	31.0	118	48.4	18.0	14.2	27.7	30.8	18.1	8.78	28.7	1970
1971	7.08	8.48	7.88	18.8	114	23.7	14.2	12.0	28.8	22.4	11.8	8.08	22.8	1971
1972	8.78	8.88	7.11	10.3	113	80.8	34.3	22.7	17.8	32.8	10.8	18.8	30.0	1972
1973	11.8	14.8	12.1	77.8	130	47.4	44.4	24.3	27.1	18.3	14.8	18.4	38.8	1973
1974	11.8	8.81	11.8	28.4	132	88.8	28.4	21.1	18.8	18.7	23.4	52.3	34.4	1974
1975	87.8	88.8	81.1	187	183	83.2	21.1	13.8	17.3	17.8	18.8	13.8	81.1	1975
1976	13.2	11.8	17.0	---	---	---	---	18.8	18.2	33.8	---	10.8	---	1976
1977	8.44	7.88	11.8	88.2	78.8	38.3	18.8	18.2	18.8	37.1	23.1	14.4	26.1	1977
1978	28.8	10.2	13.3	32.8	103	28.2	13.2	8.48	8.82	14.2	10.8	8.88	23.3	1978
1979	8.52	8.10	28.4	81.4	118	38.8	13.7	13.8	20.2	17.8	---	18.2	---	1979
1980	13.4	8.31	8.88	48.7	82.8	24.8	18.8	18.8	20.1	8	8	11.8	18.2	1980
1981	7.81	48.1	18.8	72.7	73.8	38.8	24.2	28.8	17.4	33.8	17.8	12.1	31.8	1981
1982	8.84	8.38	7.88	36.3	87.2	23.8	14.8	11.3	20.7	14.8	38.4	18.8	21.8	1982
1983	17.2	22.8	22.8	48.8	113	48.8	---	---	11.7	28.4	18.2	11.8	---	1983
1984	7.77	8.31	8	---	8	8	8	8	8	8	8	8	---	1984
1985	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 R	8 R	1985
1986	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1986
1987	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1987
1988	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1988
1989	8	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	9.30	8.83	9.88	38.8	80.0	38.8	20.7	18.7	18.7	30.7	18.8 R	11.7 R	23.4R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 07 25 LONG 70 48 08

BASSIN VERSANT, 874 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)		DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1912	...	387	LE 14 MAI	...		...	1912
1913	...	303	LE 21 OCT	...		...	1913
1914	...	178	LE 28 MAI	4.67	LE 13 AVR	538 000	1914
1915	...	187	LE 8 MAI	5.38	LE 1 MAR	583 000	1915
1916	...	328	LE 18 MAI	4.78	LE 25 AOU	722 000	1916
1917	...	433	LE 12 JUN	3.31	LE 15 MAR	895 000	1917
1918	...	589	LE 9 JUL	4.08	LE 2 MAR	904 000	1918
1919	...	343	LE 23 MAI	3.17	LE 20 JUL	719 000	1919
1920	...	371	LE 7 JUN	3.37	LE 25 JAN	887 000	1920
1921	...	208	LE 30 AVR	2.89	LE 11 SEP	709 000	1921
1922	...	215	LE 20 MAI	3.51	LE 19 FEV	848 000	1922
1923	...	187	LE 10 MAI	1.73	LE 25 MAR	838 000	1923
1924	...	708	LE 1 OCT *	3.74	LE 30 MAR	1 180 000	1924
1925	...	183	LE 4 JUN	3.60	LE 6 SEP	743 000	1925
1926	...	212	LE 2 JUN	0.670	LE 18 AVR	705 000	1926
1927	...	381	LE 5 NOV	1.22	LE 10 AVR	739 000	1927
1928	...	608	LE 26 MAI	0.660	LE 16 DEC	1 020 000	1928
1929	...	348	LE 29 MAI	0.690	LE 3 MAR	888 000	1929
1930	...	248	LE 27 MAI	0.990	LE 15 MAR	879 000	1930
1931	...	238	LE 24 MAI	0.140	LE 22 MAR	858 000	1931
1932	...	176	LE 17 SEP	1.30	LE 21 FEV	852 000	1932
1933	...	178	LE 3 MAI	0.140	LE 12 NOV	871 000	1933
1934	...	187	LE 4 MAI	0.140	LE 1 JAN	851 000	1934
1935	...	158	LE 11 JUN	0.280	LE 6 JAN	584 000	1935
1936	...	270	LE 3 MAI	0.280	LE 1 JAN	911 000	1936
1937	...	31	LE 4 JUN	0.280	LE 24 JAN	888 000	1937
1938	...	184	LE 1 SEP	0.280	LE 16 OCT	887 000	1938
1939	...	181	LE 11 MAI	0.200	LE 30 AVR	852 000	1939
1940	...	268	LE 17 MAI	0.910	LE 11 AOU	888 000	1940
1941	...	161	LE 21 AVR	2.49	LE 17 AOU	585 000	1941
1942	...	536	LE 18 JUN	2.27	LE 6 SEP	712 000	1942
1943	...	384	LE 27 MAI	2.88	LE 21 FEV	812 000	1943
1944	...	87.1	LE 6 MAI	0.930	LE 5 SEP	450 000	1944
1945	...	187	LE 14 AVR	3.15	LE 4 FEV	902 000	1945
1946	...	138	LE 17 MAI	2.44	LE 15 SEP	588 000	1946
1947	...	280	LE 26 MAI	0.280	LE 14 SEP	838 000	1947
1948	...	185	LE 6 MAI	1.98	LE 17 JAN	850 000	1948
1949	...	184	LE 3 MAI	2.12	LE 20 NOV	805 000	1949
1950	...	131	LE 29 NOV	3.96	LE 10 SEP	784 000	1950
1951	...	272	LE 23 MAI	4.87	LE 25 MAR	885 000	1951
1952	...	422	LE 13 MAI	1.13	LE 1 SEP	787 000	1952
1953	...	282	LE 19 MAI	1.42	LE 23 AOU	851 000	1953
1954	...	281	LE 10 MAI	0.880	LE 4 AVR	1 080 000	1954
1955	...	244	LE 24 MAI	2.58	LE 25 DEC	718 000	1955
1956	...	130	LE 13 MAI	2.46	LE 25 MAR	828 000	1956
1957	...	231	LE 21 DEC	3.44	LE 10 MAR	735 000	1957
1958	...	188	LE 2 JUN	2.89	LE 28 DEC	886 000	1958
1959	...	233	LE 26 OCT	2.81	LE 22 MAR	770 000	1959
1960	...	287	LE 10 MAI	3.08	LE 11 DEC	807 000	1960
1961	...	309	LE 14 MAI	2.15	LE 2 AVR	880 000	1961
1962	...	187	LE 18 MAI	2.44	LE 17 MAR	824 000	1962
1963	...	348	LE 8 NOV	2.44	LE 20 JAN	783 000	1963
1964	...	187	LE 7 MAI	2.63	LE 5 AVR	854 000	1964
1965	...	125	LE 13 MAI	1.81	LE 4 AVR	490 000	1965
1966	...	371	LE 3 NOV	2.81	LE 23 JAN	905 000	1966
1967	...	140	LE 26 JUN	2.63	LE 25 MAR	771 000	1967
1968	...	630	LE 25 AVR	3.88	LE 7 DEC	886 000	1968
1969	...	288	LE 20 MAI	3.68	LE 11 MAR	881 000	1969
1970	...	433	LE 3 MAI	5.10	LE 14 MAR	903 000	1970
1971	...	217	LE 20 MAI	0	LE 8 JUN *	718 000	1971
1972	...	284	LE 21 MAI	0	LE 21 JUN	880 000	1972
1973	...	300	LE 29 AVR	4.53	LE 15 FEV	1 180 000	1973
1974	...	328	LE 18 MAI	7.38	LE 2 FEV	1 080 000	1974
1975	...	388	LE 21 MAI	0	LE 7 OCT	1 930 000	1975
1976	...	...	...	0	LE 22 MAR	...	1976
1977	...	189	LE 23 AVR	8.23	LE 8 MAR	826 000	1977
1978	...	188	LE 17 MAI	0	LE 19 JAN	734 000	1978
1979	...	...	...	...	...	...	1979
1980	...	115	LE 15 AVR	0	LE 1 OCT	579 000	1980
1981	...	211	LE 22 FEV	7.00	LE 9 JAN	1 010 000	1981
1982	...	188	LE 10 MAI	5.00	LE 8 AVR	978 000	1982
1983	...	...	...	...	...	...	1983
1984	...	...	...	...	...	...	1984
1985	...	0	LE 1 JAN	0	LE 1 JAN	0	1985
1986	...	0	LE 1 JAN	0	LE 1 JAN	0	1986
1987	...	0	LE 1 JAN	0	LE 1 JAN	0	1987
1988	...	0	LE 1 JAN	0	LE 1 JAN	0	1988
1989	...	0	LE 1 JAN	0	LE 1 JAN	...	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 739 000R MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.96	1.08	1.77	---	1923
1924	0.741	2.07	5.973	0.083	1.43	8.13	2.80	1.73	5.12	1.98	1.78	0.207	2.23	1924
1925	0.482	0.347	0	0.827	1.89	3.83	1.27	0.436	0	0.928	0.874	0.340	0.686	1925
1926	2.06	0.353	0.423	0.488	0.3 7	4.41	1.22	0.892	0.340	0.340	1.18	0.879	1.07	1926
1927	0.828	1.23	0.464	0.357	0.481	0.857	0.659	0.529	0.340	0.878	8.34	0.340	0.988	1927
1928	0.340	1.83	1.04	0.936	3.78	5.80	2.28	0.772	1.18	0.340	0.340	0.340	1.56	1928
1929	0.863	1.27	0.393	0.873	3.94	3.43	1.84	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	1.15	1929
1930	0.340	0.807	0.812	0.340	3.81	2.87	2.03	1.36	0.848	0.404	0.280	0.280	1.18	1930
1931	0.488	1.58	0.405	0.224	1.48	1.90	2.37	1.48	1.48	1.87	1.46	0.280	1.20	1931
1932	0.385	1.24	1.77	0.280	1.85	3.21	3.32	1.42	0.858	1.08	0.280	0.280	1.30	1932
1933	0.280	0.280	1.26	1.15	0.280	0.280	0.280	0.870	1.25	0.280	0.280	0.280	0.585	1933
1934	0.885	1.84	0.547	0.149	0.280	0.872	0.280	0.280	0.888	1.57	0.280	0.280	0.844	1934
1935	0.520	2.23	0.140	0.140	4.25	0.412	0.280	1.14	0.280	0.280	0.280	0.280	0.857	1935
1936	0.428	1.42	0.889	0.280	0.280	0.884	0.280	0.988	0.280	0.280	0.280	0.280	0.529	1936
1937	0.280	0.473	1.37	0.442	1.22	0.831	0.280	0.280	0.280	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.828	1.19	0.755	0.434	1.76	2.81	1.35	0.900	0.950	0.835	0.868	0.427	1.09	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 27 20 BASSIN VERSANT, 42.7 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 51 54 REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1923	---	---			1923
1924	---	55.5 LE 11 SEP *	0 LE 3 OCT *	---	1924
			0 LE 3 FEV	70 700	
1925	---	19.5 LE 4 JUN	0 LE 1 JAN	25 000	1925
1926	---	12.8 LE 8 JUN	0.340 LE 1 JAN	33 700	1926
1927	---	39.4 LE 5 NOV	0.140 LE 17 AVR	31 200	1927
1928	---	19.2 LE 26 MAI	0.310 LE 8 AVR	49 200	1928
1929	---	20.0 LE 30 MAI	0.340 LE 1 JAN	35 300	1929
1930	---	12.4 LE 27 MAI	0.280 LE 4 OCT	36 800	1930
1931	---	19.3 LE 21 JUL	0.140 LE 4 MAR	37 800	1931
1932	---	11.9 LE 9 JUL	0.280 LE 3 JAN	41 100	1932
1933	---	3.35 LE 19 SEP	0.280 LE 1 JAN	17 800	1933
1934	---	8.95 LE 13 JUN	0.140 LE 8 MAR	20 300	1934
1935	---	11.8 LE 26 MAI	0.140 LE 1 MAR	27 000	1935
1936	---	1.78 LE 28 JAN	0.140 LE 8 MAR	18 700	1936
1937	---	1.58 LE 26 FEV	---	---	1937
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		34 300	MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE - STATION NO. 02PE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	28.4	19.4	22.5	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	28.4	19.4	22.5	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 03 26 BASSIN VERSANT, 1 080 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 53 14 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE) - STATION NO. 020C011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.79	2.05	---	1969
1970	1.30	4.40	1.07	1.48	21.3	11.7	4.87	3.25	5.43	9.24	4.08	1.88	5.82	1970
1971	0.800	0.598	0.842	2.48	24.5	7.80	1.87	2.42	3.58	4.88	2.83	1.25	4.58	1971
MOYEN	1.05	2.50	0.858	1.98	22.9	9.80	3.22	3.34	4.81	7.05	3.17	1.74	5.20	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 58 52 BASSIN VERSANT, 177 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 86 07 33 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE) - STATION NO. 020C011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	48.7 LE 2 MAI	0.820B LE 7 AVR	184 000	1970
1971	---	54.4 LE 21 MAI *	0.570E LE 15 FEV *	145 000	1971
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		165 000	MOYEN

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO. 02UB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	---	583	195	81.7	86.4	84.8	86.5	58.8	33.8	---	1937
1938	8.01	7.35	8.54	21.9	411	220	170	173	173	99.1	82.4	62.9	120	1938
1939	31.0	20.0	14.1	13.7	310	388	224	138	148	125	81.6	59.5	125	1939
1940	39.6	18.5	9.06	58.3	625	534	186	124	142	73.1	38.3	18.9	154	1940
1941	9.52	8.24	8.24	116	389	271	86.8	86.7	183	141	87.1	58.4	116	1941
1942	17.6	12.6	11.3	81.3	746	487	382	81.4	121	148	111	82.7	188	1942
1943	23.4	8.90	8.40	18.0	489	406	187	138	95.6	98.6	90.3	38.1	134	1943
1944	14.5	7.57	7.40	14.4	516	300	84.3	85.8	110	78.4	59.9	38.7	108	1944
1945	26.3	12.7	12.6	126	602	413	273	131	87.2	84.8	45.0	19.1	150	1945
1946	15.1	10.1	8.51	84.2	555	358	197	92.2	34.4	82.1	36.3	20.8	120	1946
1947	14.2	13.3	15.0	13.6	388	886	177	89.2	106	78.4	54.3	38.9	136	1947
1948	16.6	8.36	8.78	55.2	486	205	118	98.5	104	57.4	44.2	21.5	101	1948
1949	16.4	9.98	10.6	22.2	413	462	130	184	148	110	47.0	26.9	130	1949
1950	13.8	10.2	8.38	118	523	589	212	87.3	26.4	72.5	142	191	164	1950
1951	28.2	14.2	11.4	159	188	151	126	113	82.3	102	93.6	37.2	92.0	1951
1952	16.6	14.8	14.7	36.2	594	309	149	200	178	161	83.7	34.5	148	1952
1953	13.6	8.46	15.8	248	437	281	201	88.1	227	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	---	137	228	196	148	89.5	81.8	---	1954
1955	71.4	30.2	51.0	88.5	485	335	83.7	89.7	86.1	83.1	47.4	34.5	117	1955
1956	30.4	35.6	36.2	45.2	77.3	528	188	138	133	120	70.6	52.4	121	1956
1957	26.3	27.3	33.7	42.7	230	401	258	100	187	141	93.4	82.3	136	1957
1958	87.4	50.6	132	137	440	386	184	141	207	110	71.4	86.3	167	1958
1959	63.8	34.1	34.8	58.9	389	320	140	80.0	82.8	183	123	72.5	127	1959
1960	53.7	48.2	46.5	84.5	525	288	101	138	170	110	88.4	66.0	138	1960
1961	58.6	53.1	52.8	59.3	181	245	125	114	118	144	73.3	67.3	108	1961
1962	86.5	44.1	48.1	83.7	285	349	128	108	123	80.8	88.1	48.3	116	1962
1963	41.4	36.5	51.0	40.7	318	228	200	181	74.0	74.0	91.6	76.8	117	1963
1964	84.2	42.5	51.4	52.0	384	328	150	188	86.1	143	70.5	86.6	138	1964
1965	71.7	66.8	66.8	58.0	275	339	195	144	138	142	72.3	66.0	133	1965
1966	45.9	43.6	60.2	83.7	306	459	283	195	118	151	285	98.6	173	1966
1967	83.2	62.6	47.2	46.0	170	381	156	111	130	229	114	86.5	130	1967
1968	81.7	47.6	64.6	86.6	335	178	97.2	158	162	127	80.4	62.5	120	1968
1969	32.9	63.7	86.1	43.6	289	603	124	81.2	148	136	199	76.4	143	1969
1970	66.4	63.6	66.6	67.7	340	426	212	116	147	136	86.7	61.7	142	1970
1971	60.6	36.4	26.6	67.4	486	186	110	116	156	235	78.3	47.6	131	1971
1972	36.6	32.0	32.4	66.3	218	616	101	84.6	208	178	43.0	28.2	128	1972
1973	27.1	30.8	40.6	60.8	623	269	193	110	87.6	86.3	66.0	63.4	132	1973
1974	60.0	46.8	43.6	42.8	223	566	96.4	163	106	123	80.2	66.0	132	1974
1975	47.3	47.6	42.7	60.2	362	386	136	72.1	122	78.3	63.3	46.4	120	1975
1976	39.3	36.3	64.6	122	606	276	86.3	167	239	146	82.6	46.8	168	1976
MOYEN	37.6	29.7	33.4	66.8	401	389	156	118	131	118	82.0	66.8	133	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 60 12 41 LONG 66 39 36

BASSIN VERSANT, 6 140 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - GULF POWER COMPANY

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO. 02UB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	868 LE 22 MAI	7.38E LE 6 JAN	3 780 000	1938
1939	---	815 LE 14 MAI	11.3 E LE 11 AVR	3 950 000	1939
1940	---	849 LE 28 MAI	8.08 LE 25 FEV	4 870 000	1940
1941	---	558 LE 18 MAI	6.81 LE 2 JAN	3 880 000	1941
1942	---	868 LE 17 MAI	10.4 LE 1 AVR	5 830 000	1942
1943	---	894 LE 23 MAI	8.33 LE 21 FEV	4 210 000	1943
1944	---	773 LE 7 MAI	7.31 LE 13 FEV	3 430 000	1944
1945	---	783 LE 27 MAI	4.13E LE 30 DEC	4 750 000	1945
1946	---	801 LE 28 MAI	4.13 LE 1 JAN	3 770 000	1946
1947	---	895 LE 8 JUN	11.5 LE 2 FEV	4 260 000	1947
1948	---	1 130 LE 9 MAI	7.46 LE 8 FEV	3 190 000	1948
1949	---	868 LE 6 JUN	8.17 LE 13 FEV	4 120 000	1949
1950	---	847 LE 21 MAI	8.27 LE 22 FEV	5 180 000	1950
1951	---	388 LE 21 MAI	7.83 LE 16 JAN	2 800 000	1951
1952	---	850 LE 27 MAI	14.2 LE 6 JAN	4 870 000	1952
1953	---	770 LE 24 MAI	7.83 LE 23 FEV	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	878 LE 26 MAI	11.3 LE 18 SEP	3 680 000	1955
1956	---	1 080 LE 7 JUN	21.7 LE 22 JAN	3 820 000	1956
1957	---	912 LE 5 JUN	2.39 LE 31 JAN *	4 270 000	1957
1958	---	807 LE 16 JUN	27.8 LE 9 NOV	5 280 000	1958
1959	---	1 240 LE 16 JUN	22.0 LE 1 MAR	4 010 000	1959
1960	---	1 100 LE 20 MAI	24.0 LE 17 JUL	4 410 000	1960
1961	---	386 LE 13 MAI	21.0 LE 26 NOV	3 430 000	1961
1962	---	787 LE 1 JUN	15.5 LE 3 SEP	3 630 000	1962
1963	---	719 LE 23 MAI	16.7 LE 3 FEV	3 580 000	1963
1964	---	884 LE 28 MAI	22.9 LE 19 AVR	4 380 000	1964
1965	---	834 LE 24 MAI	23.6 LE 27 DEC	4 200 000	1965
1966	---	1 870 LE 1 JUN *	24.5 LE 30 JAN	5 480 000	1966
1967	---	850 LE 8 JUN	21.5 LE 2 JAN	4 100 000	1967
1968	---	428 LE 21 MAI	30.0 LE 23 AVR	3 790 000	1968
1969	---	915 LE 9 JUN	24.4 LE 10 JAN	4 520 000	1969
1970	---	745 LE 5 JUN	7.83 LE 10 NOV	4 520 000	1970
1971	---	858 LE 24 MAI	8.50 LE 27 FEV	4 140 000	1971
1972	---	832 LE 3 JUN	17.4 LE 21 NOV	3 970 000	1972
1973	---	872 LE 25 MAI	18.2 LE 22 JAN	4 170 000	1973
1974	---	1 070 LE 7 JUN	32.8 LE 4 DEC	4 180 000	1974
1975	---	855 LE 5 JUN	28.3 LE 12 MAR	3 780 000	1975
1976	---	1 480 LE 21 MAI	28.7 LE 20 JAN	5 020 000	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 190 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1 - STATION NO. 02RH047

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.4	13.8	11.0	---	1976
1977	7.81	8.00	8.83	43.1	141	81.0	33.4	26.1	27.0	37.9	20.1	11.8	36.0	1977
1978	11.7	7.02	4.81	17.5	132	44.4	24.0	11.4	10.1	20.3	26.3	20.0	27.6	1978
1979	9.38	12.1	9.87	48.3	105	55.1	16.2	8.03	23.4	42.1	22.8	26.7	31.8	1979
1980	7.20	3.88	4.41	33.8	100	34.7	30.3	26.2	23.8	35.4	19.8	11.5	28.8	1980
1981	8.82	14.1	14.4	34.0	141	58.6	22.2	26.2	9.84	18.1	18.8	16.0	32.1	1981
1982	7.37	4.81	3.88	14.9	105	43.4	25.4	14.0	31.0	15.4	60.9	28.4	29.1	1982
1983	18.2	9.65	7.07	42.4	173	66.0	21.3	7.41	13.0	21.1	13.8	14.5	34.1	1983
1984	8.48	8.87	8.03	24.8	158	87.2	22.2	18.3	7.84	7.28	11.7	17.3	29.8	1984
1985	7.17	6.08	5.84	16.0	105	72.4	32.5	15.8	10.8	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34.5 R	18.8R	11.4R	---	1986
1987	8.78	4.30	8.80	88.2	34.2	14.7	20.8	10.2	33.1	24.2 R	30.8R	17.1R	21.8R	1987
1988	8.31	8.72	8.22	80.4	118	43.9	30.5	26.0	31.9	---	---	---	---	1988
MOYEN	8.81	7.28	8.98	35.8	118	52.7	24.3	18.7	18.2	24.3 R	23.7R	17.1R	30.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 18 02 LONG 69 54 28 — BASSIN VERSANT, 1 100 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1 - STATION NO. 02RH047

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	340 LE 25 MAI	3.28B LE 27 MAR	1 140 000	1977
1978	---	236 LE 22 MAI	4.00E LE 5 SEP	877 000	1978
1979	---	357A LE 29 AVR *	6.58 LE 26 AOU	997 000	1979
1980	---	185 LE 19 MAI	3.20B LE 16 FEV	910 000	1980
1981	---	308 LE 14 MAI	4.85B LE 2 FEV	1 010 000	1981
1982	---	208E LE 9 MAI	3.72B LE 15 AVR	918 000	1982
1983	---	260 LE 9 MAI	3.80 LE 29 AOU	1 080 000	1983
1984	---	320 LE 24 MAI	4.38 LE 19 SEP	833 000	1984
1985	---	286 LE 2 JUN	4.80 LE 24 SEP	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	133 LE 22 AVR	2.85 LE 28 JUN *	891 000R	1987
1988	---	180 LE 11 MAI	4.60B LE 19 MAR	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		951 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) — B - GLACES — E - ESTIMATIVE — R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2 - STATION NO. 02RH048

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.2	13.0	---	1973
1974	8.04	4.58	5.78	11.5	53.9	190	39.5	28.0	38.7	31.7	29.7	9.32	39.7	1974
1975	3.85	2.28	4.12	10.4	108	85.6	27.8	18.1	18.7	16.8	16.8	7.83	24.2	1975
1976	8.18	8.18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	5.81	4.35	4.94	11.0	98.0	123	33.7	22.1	28.7	24.1	18.9	10.1	32.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 18 18 BASSIN VERSANT, 1 090 km²
LONG 69 51 28 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2 - STATION NO. 02RH048

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	382 LE 17 JUN *	1.80 LE 19 FEV *	1 250 000	1974
1975	---	198 LE 24 MAI	1.80 LE 26 FEV	782 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 010 000	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO. 03DE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	XE.0	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	26.6	28.3	40.5	36.1	19.5	11.4	---	1962
1963	6.89	4.34	3.47	4.18	76.0	136	39.2	27.9	19.4	20.3	14.5	14.6	30.7	1963
1964	7.05	4.85	3.76	24.7	204	142	26.3	34.8	87.0	108	48.7	19.3	59.2	1964
1965	7.69	5.11	3.41	2.88	128	195	162	86.6	111	107	43.4	15.3	71.8	1965
1966	8.05	3.32	3.33	22.5	118	184	106	147	121	109	46.2	15.5	73.7	1966
1967	8.98	4.39	3.51	3.25	89.0	188	41.3	85.6	39.1	22.8	25.7	17.8	40.7	1967
1968	8.54	6.35	6.35	74.0	215	49.2	40.2	147	110	80.0	47.9	15.8	67.8	1968
1969	6.46	3.84	2.98	3.01	92.2	180	137	61.9	91.3	152	83.5	40.7	73.3	1969
1970	18.8	10.5	5.44	8.05	127	144	83.4	33.8	52.6	82.7	23.1	11.7	48.2	1970
1971	8.31	4.10	3.18	18.8	85.4	43.8	39.7	78.5	75.2	171	87.8	30.8	64.2	1971
1972	10.4	5.44	3.22	2.48	85.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	18.5	8.58	4.84	10.3	280	112	40.5	76.4	66.1	91.8	63.5	23.6	61.6	1973
1974	10.0	5.80	3.43	2.85	108	243	67.2	18.2	55.3	117	63.6	23.9	59.0	1974
1975	7.40	3.84	2.89	2.85	188	157	63.2	80.1	65.2	43.0	62.3	19.2	67.2	1975
1976	8.44	3.41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	9.03	5.28	3.75	13.8	135	147	64.8	65.4	71.0	87.1	48.4	19.8	58.0	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 28 10 BASSIN VERSANT, 1 880 km²
LONG 78 11 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO. 03DE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	191RE LE 5 JUN	3.14RB LE 8 AVR	988 000	1963
1964	---	237RE LE 24 MAI	3.28R LE 8 AOU	1 870 000	1964
1965	---	247R LE 2 JUN	2.65B LE 26 AVR	2 280 000	1965
1966	---	248R LE 2 JUN	2.94B LE 7 MAR	2 320 000	1966
1967	---	234RE LE 5 JUN	3.17B LE 16 AVR	1 280 000	1967
1968	---	278RE LE 30 AVR	5.21RB LE 24 MAR	2 150 000	1968
1969	---	228 LE 4 JUL	---	2 310 000	1969
1970	---	212E LE 26 MAI	3.34B LE 16 AVR	1 480 000	1970
1971	---	186 LE 7 OCT	2.86RB LE 8 AVR	1 710 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	398R LE 20 MAI *	3.51RB LE 8 AVR	1 940 000	1973
1974	---	294 LE 7 JUN	2.65B LE 26 AVR	1 880 000	1974
1975	---	246E LE 1 JUN	2.49RB LE 23 AVR *	1 800 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 830 000	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	22.0	23.7	21.5	45.2	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	28.1	5.85	0.580	0.255	5.50	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	74.2	12.3	14.5	17.3	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	100	16.9	5.38	0.822	1.48	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	107	13.5	3.35	27.0	49.5	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	180	88.7	50.5	45.5	87.4	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	84.1	28.7	17.0	18.5	33.5	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 25 LONG 74 47 39
BASSIN VERSANT, 13 800 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2 - STATION NO. 03DE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	88.7	155	82.8	81.8	75.8	81.2	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	140	21.2	85.1	19.3	4.39	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	108	28.5	15.1	101	48.8	40.5	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	121	100	27.1	36.3	88.9	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	111	36.5	28.5	28.1	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	3.97	16.8	42.8	113	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	45.3	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	78.8	15.4	1.84	24.1	44.4	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	206	39.8	3.08	15.8	58.8	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	115	55.0	49.8	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	---	91.6	119	38.8	42.7	38.8	58.9	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 15 25 LONG 74 47 39
BASSIN VERSANT, 13 800 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	395	227	158	149	218	285	187	---	1980
1981	120	80.8	59.5	55.9	187	228	183	118	101	155	174	133	135	1981
1982	90.0	88.1	58.7	48.2	148	324	187	149	137	138	148	138	137	1982
1983	84.0	84.7	47.5	58.6	212	386	212	181	116	106	111	120	139	1983
1984	77.2	84.8	48.0	47.0	280	379	210	132	218	348	259	181	185	1984
1985	88.4	84.3	48.7	40.4	184	471	422	348	381	321	243	143	226	1985
1986	81.9	88.1	81.2	55.5	189	418	237	236	282	348	247	155	199	1986
1987	81.2	86.5	52.5	46.1	208	685	340	297	198	178	185	140	207	1987
1988	83.8	85.3	42.2	38.2	307	361	184	283	281	325	272	181	188	1988
1989	93.9	87.4	53.0	44.4	139	447	524	318	248	403	340	240	244	1989
1990	155	87.1	86.8	86.2	193	281	184	170	140	184	142	88.8	145	1990
1991	82.1	45.0	35.8	45.8	188	195	201	315	323	387	307	148	148	1991
1992	77.3	53.6	40.3	34.2	125	322	285	235	227	271	225	145	159	1992
1993	86.7	86.7	57.0	53.4	414	488	300	184	162	223	287	183	208	1993
1994	107	72.8	82.8	44.5	139	493	348	188	184	273	282	188	194	1994
1995	122	83.5	55.4	43.7	245	404	313	337	288	218	285	179	213	1995
1996	88.4	83.8	50.1	47.8	348	478	328	138	87.7	83.2	84.7	84.8	148	1996
1997	48.9	41.8	38.4	43.9	298	425	353	225	284	248	200	178	185	1997
1998	115	87.8	45.9	38.3	148	345	305	311	372	---	---	---	---	1998
MOYEN	95.0	85.8	50.0	46.7	218	394	277	222	218	244	223	163	184	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 53 38 18 LONG 78 38 37
BASSIN VERSANT, 10 800 km²
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	268E LE 26 MAI	49.8RB LE 11 AVR	4 250 000	1961
1962	---	365R LE 8 JUN	45.8RB LE 26 AVR	4 310 000	1962
1963	---	368 LE 13 JUN	---	4 370 000	1963
1964	---	478RE LE 27 MAI	---	5 830 000	1964
1965	---	513RE LE 9 JUN	38.4RB LE 24 AVR	7 130 000	1965
1966	---	473RE LE 12 JUN	44.2R LE 7 AVR	6 260 000	1966
1967	---	816RB LE 12 JUN *	---	6 550 000	1967
1968	---	581E LE 25 MAI	34.8RB LE 24 AVR	6 280 000	1968
1969	---	578 LE 10 JUL	---	7 690 000	1969
1970	---	331R LE 16 JUN	51.0RB LE 21 AVR	4 570 000	1970
1971	---	433R LE 27 OCT	31.4RB LE 17 AVR	5 950 000	1971
1972	---	361 LE 19 JUN	31.1RB LE 6 MAI *	5 340 000	1972
1973	---	674R LE 27 MAI	48.6RB LE 15 AVR	6 490 000	1973
1974	---	558R LE 20 JUN	42.5RB LE 28 AVR	6 110 000	1974
1975	---	439R LE 8 JUN	41.9RB LE 20 AVR	6 730 000	1975
1976	---	620R LE 28 MAI	---	4 580 000	1976
1977	---	484R LE 8 JUN	37.4R LE 13 AVR	6 180 000	1977
1978	---	398R LE 9 SEP	37.2RB LE 29 AVR	---	1978
				5 800 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.76	0.240	2.46	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.01	0.177	0.432	1.16	2.62	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.48	0.413	2.44	0.768	0.087	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.728	0.545	0.313	0.032	0.880	1.45	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.36	0.926	2.81	---	---	3.26	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.288	0.181	0.035	0.048	0.736	4.57	---	---	---	1977
1978	---	---	---	21.6	---	---	---	0.060	0.048	0.187	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	13.5	2.47	0.817	1.17	0.852	0.482	2.41	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 45 27 BASSIN VERSANT, 158 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 58 28 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	56.6 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	38.2 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	84.7 LE 13 AVR *	---	---	1978
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE - STATION NO. 02PJ038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.988	0.980	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	1.87	2.38	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	0.836	0.320	0.843	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.160	0.254	1.22	3.87	---	---	---	1975
1976	---	---	---	5.34	5.01	---	2.50	4.07	0.844	3.44	---	---	---	1976
1977	---	---	---	6.88	1.31	3.32	0.382	0.783	1.43	4.61	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.241	0.288	0.844	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.40	---	---	---	0.234	0.873	0.806	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1.69	0.485	0.538	0.324	1.08	1.85	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	1.52	0.490	3.37	2.46	3.00	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	1.67	0.237	1.12	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	0.208	0.076	0.258	0.848	3.06	---	---	1983
1984	---	---	---	---	4.17	2.40	2.13	0.084	0.028	0.161	1.38	---	---	1984
1985	---	---	---	---	2.34	1.57	2.36	0.574	1.83	1.88	3.50	---	---	1985
1986	---	---	---	3.98	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	5.58	2.90	1.81	1.00	0.998	0.959	1.87	2.84	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 42 02 BASSIN VERSANT, 110 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 70 38 56 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	0.884	0.812	4.22	3.85	2.84	1.70	1.33	1.81	1.83	2.14	1.50	---	1931
1932	1.36	0.532	0.381	4.21	3.31	0.886	1.44	1.46	2.46	2.52	2.84	1.28	1.90	1932
1933	1.13	0.376	0.420	2.85	6.29	1.06	0.848	1.23	0.414	0.884	0.898	0.587	1.36	1933
1934	0.438	0.479	0.858	5.85	4.56	1.44	0.788	0.580	0.716	0.781	2.32	1.85	1.70	1934
1935	0.780	0.356	0.402	4.80	3.67	3.80	1.78	1.80	2.22	2.49	2.87	1.85	2.20	1935
1936	0.580	0.420	---	---	---	2.81	2.28	1.16	1.50	4.11	3.65	2.32	---	1936
1937	1.33	0.890	0.590	3.00	8.37	2.81	1.27	2.32	1.84	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.839	0.487	0.646	4.08	4.83	2.23	1.44	1.44	1.69	2.08	2.32	1.58	1.78	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 50 BASSIN VERSANT, 81.4 km²
LONG 71 00 32 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1931	---	8.50 LE 21 JUL	0.880B LE 1 FEV	---	1931
1932	---	18.1 LE 17 SEP	---	80 000	1932
1933	---	13.8 LE 3 MAI	0.140 LE 19 AOU	42 700	1933
1934	---	16.0 LE 2 MAI	0.110 LE 3 FEV *	53 600	1934
1935	---	16.3 LE 30 AVR *	---	68 300	1935
1936	---	---	0.420B LE 1 FEV	---	1936
1937	---	8.37E LE 1 MAI	0.690E LE 1 MAR	---	1937
				56 400	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 020D016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.88	0.549	2.73	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.62	2.89	0.821	0.304	0.313	1.13	1.84	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.77	1.15	---	---	0.333	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	0.184	0.818	1.38	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.19	1.08	2.37	1.08	0.857	2.71	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.07	0.801	0.388	0.200	0.226	0.779	4.11	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.37	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.476	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	3.86	2.26	0.927	1.01	1.13	0.787	2.04	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 01 27 BASSIN VERSANT, 140 km²
LONG 72 28 45 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 020E032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.5	---	1974
1975	5.74	3.18	18.8	41.3	40.2	10.1	5.83	5.30	21.6	25.8	19.5	10.5	17.4	1975
1976	6.48	19.0	61.5	57.8	33.6	16.1	17.5	31.8	18.3	30.1	18.4	11.1	26.4	1976
1977	3.34	2.40	36.8	59.4	11.8	25.7	3.88	4.23	11.8	32.7	24.7	9.81	18.8	1977
1978	13.0	7.88	9.34	63.4	47.0	16.8	4.34	3.87	3.18	8.46	7.51	4.27	15.9	1978
1979	14.2	5.88	57.5	50.3	20.8	14.4	1.77	4.82	8.27	8.85	18.8	16.8	18.6	1979
1980	11.5	2.24	11.8	38.8	12.4	12.3	8.88	4.75	16.8	24.3	24.4	16.4	15.4	1980
1981	2.08	74.4	13.0	38.4	13.4	19.4	8.58	23.1	9.40	38.3	14.4	7.87	20.5	1981
1982	5.00	5.02	17.1	88.2	42.1	15.6	8.31	8.38	7.65	8.81	24.8	23.8	21.8	1982
1983	12.9	8.86	12.9	48.7	41.4	18.3	2.72	2.85	3.88	8.84	24.4	27.8	17.5	1983
1984	4.00	11.0	12.1	50.5	33.8	17.9	19.6	2.84	1.82	3.70	11.4	17.1	15.4	1984
1985	5.80	16.5	17.5	64.7	26.0	13.4	13.4	8.71	8.84	13.0	23.3	5.81	18.9	1985
1986	15.0	6.07	24.7	38.8	13.5	7.71	4.27	16.2	13.4	17.0 R	15.6 R	12.2 R	15.1R	1986
1987	4.48	2.51	24.5	44.5	13.8	18.1	6.30	2.19	4.83	11.8 R	13.5 R	16.0 R	13.6R	1987
1988	6.80	13.6	12.8	51.8	11.9	2.80	5.22	24.5	7.43	---	---	---	---	1988
MOYEN	7.89	12.7	22.8	52.5	25.7	15.1	7.40	10.5	8.70	16.9 R	16.6 R	13.8 R	17.9R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 34 50 BASSIN VERSANT, 745 km²
LONG 71 23 12 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 020E032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	244 LE 20 AVR	0.950 LE 21 AOU	550 000	1975
1976	---	235 LE 2 AVR	1.95 B LE 25 JAN	638 000	1976
1977	---	215 LE 31 MAR	1.38 LE 10 SEP	594 000	1977
1978	---	188 LE 10 MAI	0.735 LE 23 AOU	501 000	1978
1979	---	213 LE 26 MAR	1.04 LE 31 JUL	586 000	1979
1980	---	102 LE 11 AVR	1.17 B LE 15 MAR	485 000	1980
1981	---	181 LE 18 AOU	1.48 LE 26 JUL	648 000	1981
1982	---	374 LE 18 AVR *	1.22 LE 25 JUL	686 000	1982
1983	---	140 LE 4 MAI	0.740 LE 5 SEP	553 000	1983
1984	---	173 LE 31 MAI	0.881 LE 10 SEP	488 000	1984
1985	---	173 LE 17 AVR	1.21 LE 15 AOU	533 000	1985
1986	---	180B LE 31 MAR	1.12 LE 25 JUL	478 000R	1986
1987	---	302 LE 1 AVR	0.711 LE 7 SEP *	427 000R	1987
1988	---	143 LE 15 AOU	1.10 LE 20 JUN	---	1988
				586 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.88	---	1931
1932	4.72	2.76	1.81	30.5	5.83	2.86	2.14	1.47	1.06	4.28	5.32	4.36	4.78	1932
1933	3.81	2.34	2.81	27.0	13.6	1.06	2.73	2.09	0.982	1.06	1.72	2.27	6.12	1933
1934	1.82	1.89	3.52	20.0	2.32	1.36	1.10	1.34	1.67	2.65	4.89	3.74	3.78	1934
1935	4.28	1.86	5.63	14.2	8.13	6.43	1.79	1.42	1.86	2.41	4.50	3.06	4.70	1935
1936	2.66	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	3.44	2.16	3.47	20.4	7.80	2.86	1.94	1.66	1.32	2.58	4.31	3.43	4.80	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 38 18 BASSIN VERSANT, 272 km^2
LONG 72 08 23 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	40.2 LE 13 AVR	0.400 LE 26 SEP *	151 000	1932
1933	---	56.3 LE 18 AVR *	0.450 LE 17 JUN	181 000	1933
1934	---	41.3 LE 13 AVR	0.880 LE 5 JUN	119 000	1934
1935	---	28.0 LE 1 MAI	0.570 LE 30 OCT	148 000	1935
1936	---	5.27 LE 24 JAN	1.50 LE 9 JAN	---	1936
				145 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020E016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	3.82	6.28	24.2	81.6	26.0	14.7	16.9	8.44	18.5	12.7	11.4	25.7	19.5	1938
1939	---	---	---	---	---	24.2	7.16	10.1	8.71	30.8	21.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	84.5	14.4	8.54	3.08	5.47	8.43	29.7	---	---	1940
1941	---	---	---	---	14.9	6.48	10.7	3.27	6.58	17.4	23.3	---	---	1941
1942	---	---	---	---	33.1	27.6	3.51	3.46	6.32	12.0	23.6	---	---	1942
1943	---	---	---	---	51.3	40.7	10.4	12.2	6.02	15.9	25.6	---	---	1943
1944	---	---	---	---	42.5	7.41	6.91	2.39	12.6	22.8	12.7	---	---	1944
1945	---	---	---	51.7	35.4	13.6	14.9	2.75	23.3	27.9	15.6	---	---	1945
1946	---	---	---	28.9	28.9	7.59	3.43	6.58	4.19	22.6	25.2	---	---	1946
1947	---	---	---	---	68.3	31.2	14.2	3.80	4.04	2.50	6.32	---	---	1947
1948	---	---	---	40.6	43.1	6.02	7.75	3.10	1.47	1.82	23.2	---	---	1948
1949	---	---	---	43.6	21.6	6.85	3.85	1.74	3.83	9.11	17.6	---	---	1949
1950	---	---	---	---	14.4	18.0	6.57	6.67	8.30	11.6	29.4	---	---	1950
1951	---	---	---	72.5	17.8	3.90	8.76	3.64	6.44	6.00	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	25.3	28.1	2.37	1.56	2.70	11.9	16.2	---	---	1952
1953	---	---	---	46.0	23.5	7.42	18.9	4.02	3.09	8.33	8.80	---	---	1953
1954	---	---	---	---	29.7	26.4	8.36	18.3	40.0	49.3	21.6	---	---	1954
1955	---	---	---	---	27.8	15.3	2.92	6.48	1.37	2.56	18.0	6.10	---	1955
1956	11.8	2.76	3.23	87.2	61.1	13.0	7.34	5.84	13.5	11.1	10.3	20.3	18.0	1956
1957	11.4	9.01	18.9	48.6	24.5	10.2	13.8	3.55	7.28	10.3	22.5	44.8	18.7	1957
1958	7.14	2.84	7.28	81.5	14.4	10.7	14.2	16.5	12.9	23.2	13.3	6.77	17.4	1958
1959	4.39	1.50	7.23	91.1	24.3	44.0	8.08	7.07	3.13	18.2	43.3	24.3	23.4	1959
1960	8.05	12.6	5.71	95.8	20.3	13.7	5.55	2.51	5.38	8.41	10.8	7.38	16.1	1960
1961	2.41	9.20	17.2	73.3	58.1	26.6	11.2	4.83	6.28	3.84	12.8	20.6	20.2	1961
1962	6.27	3.27	7.07	82.0	26.4	11.7	16.8	13.1	4.88	13.9	30.3	8.68	19.4	1962
1963	4.01	2.58	18.4	84.8	46.9	8.52	13.3	33.8	10.6	9.76	41.6	10.3	23.8	1963
1964	5.19	4.08	28.3	70.8	21.2	8.08	7.30	3.89	1.78	4.11	18.1	17.5	15.8	1964
1965	7.15	5.84	8.88	35.6	17.5	9.73	4.84	22.8	16.5	30.0	21.8	5.48	15.4	1965
1966	7.86	5.30	16.5	57.7	25.8	8.48	3.80	11.5	8.23	15.3	13.1	22.0	18.5	1966
1967	5.28	3.46	3.16	48.3	38.2	22.8	13.8	22.2	14.0	15.0	17.4	20.8	18.8	1967
1968	5.84	6.33	30.6	80.7	16.8	12.8	7.82	3.76	4.84	8.21	19.0	19.0	18.4	1968
1969	7.32	5.38	11.1	104	86.5	18.4	13.6	8.81	21.6	8.58	33.1	17.8	26.1	1969
1970	5.48	14.2	4.08	74.2	37.8	9.83	3.25	2.34	23.4	10.0	14.0	8.43	17.1	1970
1971	4.53	8.08	15.2	80.8	82.7	8.78	3.25	10.2	8.48	8.84	7.89	10.8	18.7	1971
1972	7.20	3.46	14.7	48.5	82.7	18.4	15.6	10.7	2.76	11.5	13.8	8.86	20.8	1972
1973	8.81	12.6	80.8	47.1	26.4	16.8	11.7	4.80	17.0	17.1	21.2	35.8	23.4	1973
1974	12.7	8.74	21.5	86.5	57.8	16.8	28.8	11.8	7.38	8.78	23.1	17.1	28.4	1974
1975	8.10	3.31	20.6	43.4	41.7	10.8	6.81	6.54	23.0	27.1	20.4	11.8	18.5	1975
1976	7.42	21.1	58.2	89.0	43.1	18.7	20.2	43.8	18.0	33.8	21.0	13.0	30.7	1976
1977	3.78	2.70	44.3	82.8	12.6	28.4	4.78	4.88	12.5	---	---	---	---	1977
MOYEN	6.68	6.88	18.5	64.6	38.5	16.0	8.73	8.84	10.1	14.8	20.0	18.5	20.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 18 LONG 71 23 38

BASSIN VERSANT, 838 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020EC16

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	183 LE 15 AVR	1.19 LE 17 JUN	814 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	250 LE 30 AVR	1.30 LE 8 AOU	800 000	1956
1957	---	192 LE 21 DEC	1.85 LE 30 AOU	586 000	1957
1958	---	303 LE 22 AVR	1.81 B LE 28 FEV	949 000	1958
1959	---	227 LE 29 NOV	---	738 000	1959
1960	---	331 LE 16 AVR	0.980 LE 9 SEP	910 000	1960
1961	---	218 LE 24 AVR	0.930 LE 13 AOU	838 000	1961
1962	---	169 LE 29 AVR	1.50 B LE 23 FEV	612 000	1962
1963	---	224E LE 21 AVR	1.77 B LE 1 MAR	743 000	1963
1964	---	345 LE 15 AVR *	1.13 LE 25 SEP	495 000	1964
1965	---	162 LE 20 AOU	1.74 LE 3 JUL	488 000	1965
1966	---	218 LE 22 AVR	0.880A LE 10 JUL	618 000	1966
1967	---	130 LE 25 JUL	2.10 B LE 8 MAR	585 000	1967
1968	---	1708 LE 24 MAR	1.51 B LE 28 FEV	497 000	1968
1969	---	2628 LE 13 AVR	2.78 LE 5 SEP	822 000	1969
1970	---	275 LE 25 AVR	0.880 LE 10 AOU *	540 000	1970
1971	---	234 LE 14 AVR	1.47 LE 13 JUL	621 000	1971
1972	---	276 LE 5 MAI	1.41 LE 25 SEP	657 000	1972
1973	---	1886E LE 18 MAR	1.85 LE 27 AOU	738 000	1973
1974	---	288 LE 30 AVR	2.87 A LE 17 SEP	831 000	1974
1975	---	208 LE 20 AVR	1.13 LE 21 AOU	583 000	1975
1976	---	240 LE 2 AVR	2.44 B LE 14 JAN	870 000	1976
1977	---	211 LE 31 MAR	---	---	1977
				633 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02RF009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	2.39	2.38	---	---	---	1982
1983	---	---	---	33.8	59.5	23.1	4.77	1.75	1.61	3.08	3.82	3.87	---	1983
1984	2.47	2.38	2.44	21.9	37.8	12.5	4.76	3.48	2.12	2.11	3.12	4.21	8.28	1984
1985	2.14	1.82	2.09	9.08	26.0	8.41	7.70	4.38	2.25	4.47	3.35	2.88	8.42	1985
1986	1.88	1.71	2.41	24.8	26.3	7.55	6.25	5.66	10.6	6.62R	5.58R	4.72R	9.31R	1986
1987	2.67	1.83	3.02	13.3	7.12	5.45	1.86	1.56	1.58	2.36R	3.97R	2.78R	4.10R	1987
1988	2.08	1.77	1.70	20.7	26.2	8.19	6.49	9.10	7.08	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.26	1.88	2.51	18.9	31.5	10.5	5.64	4.82	3.97	3.87R	3.98R	3.63R	7.03R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 41 01 LONG 72 30 50
BASSIN VERSANT, 585 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02RF009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	62.0 LE 30 AVR *	1.788 LE 8 FEV	283 000	1984
1985	---	38.4 LE 13 MAI	1.71 LE 24 SEP	303 000	1985
1986	---	65.8 LE 29 AVR	1.488 LE 13 MAR	394 000R	1986
1987	---	26.5 LE 1 AVR	1.36 LE 9 SEP *	129 000R	1987
1988	---	54.2 LE 8 MAI	1.83 LE 17 MAR	---	1988
				222 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO. 02RC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	201	86.7	46.1	46.7	80.6	86.9	43.9	26.5	---	1979
1980	19.2	10.4	10.2	36.2	137	58.7	63.4	86.2	46.1	80.4	41.8	22.3	54.6	1980
1981	13.2	30.5	33.8	84.1	205	93.5	49.6	26.6	31.7	46.3	37.6	21.7	54.8	1981
1982	14.3	8.56	7.81	12.5	186	131	71.6	30.1	44.5	34.3	49.6	29.7	52.9	1982
1983	20.3	10.9	11.8	85.7	221	114	28.2	36.2	86.9	86.6	27.7	16.8	54.8	1983
1984	14.1	13.4	12.0	44.1	187	76.5	81.0	42.4	28.2	---	---	---	---	1984
MOYEN	16.2	15.0	15.1	42.3	183	94.5	60.2	46.1	43.3	55.9	40.2	25.6	54.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 38 27 LONG 71 17 56 — BASSIN VERSANT, 2 220 km² — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO. 02RC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	213 LE 4 MAI	8.238 LE 10 MAR	1 730 000	1980
1981	---	433E LE 18 MAI *	12.4 B LE 24 JAN	1 720 000	1981
1982	---	287 LE 11 MAI	7.708 LE 13 MAR *	1 670 000	1982
1983	---	262 LE 5 MAI	9.038 LE 15 MAR	1 730 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
				1 710 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	11.1	15.3	4.88	3.54	5.47	26.0	18.8	---	1927
1928	7.35	5.12	5.18	18.3	58.2	13.4	11.1	7.62	6.18	7.70	5.42	5.81	12.5	1928
1929	5.78	4.17	5.28	24.3	33.3	7.85	5.27	3.75	3.31	5.04	5.08	3.04	8.87	1929
1930	8.40	4.70	2.78	20.8	24.5	13.5	10.2	6.17	3.87	4.50	5.28	4.80	8.80	1930
1931	4.30	2.73	3.87	16.1	14.2	8.81	5.85	4.38	3.23	3.08	5.02	3.06	6.35	1931
1932	5.83	3.90	3.87	24.2	15.5	8.17	6.40	8.40	5.82	---	---	---	---	1932
MOYEN	6.09	4.32	3.94	21.1	28.8	10.2	8.98	5.87	4.24	5.78	8.78	6.52	8.15	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 34 46 LONG 72 46 09 — BASSIN VERSANT, 477 km² REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	87.1 LE 7 MAI *	2.88 LE 5 NOV	385 000	1928
1929	---	86.5 LE 4 MAI	1.42 LE 5 AOU	280 000	1929
1930	---	49.8 LE 3 MAI	2.12 LE 13 OCT	280 000	1930
1931	---	---	1.33 LE 22 OCT *	---	1931
1932	---	48.4 LE 23 AVR	1.73 LE 4 JUL	---	1932
				318 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHEFFORD A 3,8 km DE LA YAMASKA NORD - STATION NO. 020G030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.188	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.435	0.440	0.288	---	---	0.156	0.247	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	0.932	0.188	0.881	---	---	0.078	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.142	0.118	0.001	---	0.133	0.282	---	---	---	1975
1976	---	---	---	0.582	0.478	0.088	0.312	0.304	0.412	0.374	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.436	0.053	0.044	0.018	0.030	0.286	0.747	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	0.408	---	0.011	---	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.180	0.048	0.008	0.143	0.278	0.180	0.453	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.208	0.018	0.185	0.123	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	0.478	0.348	0.148	0.197	0.122	0.284	0.312	0.453	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 45 LONG 72 38 05 — BASSIN VERSANT, 15.3 km² DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO. 02RN012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48.5	48.3	40.4	---	1967
1968	60.6	64.5	52.9	46.5	50.9	44.1	46.8	52.4	47.7	52.1	54.1	52.8	50.8	1968
1972	54.5	60.7	54.0	53.3	52.5	51.6	51.6	51.2	52.6	52.3	50.1	50.3	55.4	1972
1973	58.9	62.5	51.1	58.4	58.0	61.5	62.5	---	---	---	---	---	---	1973
1974	60.0	64.0	---	53.3	55.2	60.1	62.8	63.8	---	53.3	64.9	59.2	---	1974
1975	51.0	53.3	52.7	53.7	55.0	47.5	27.5	46.7	51.5	54.5	56.2	56.3	54.5	1975
1976	59.1	61.1	51.6	52.1	53.0	61.5	62.9	44.7	48.0	53.6	53.7	58.5	56.2	1976
1977	47.3	53.5	51.1	47.5	51.9	50.7	44.5	55.9	50.4	51.3	51.3	57.5	52.5	1977
1978	59.2	62.5	52.0	52.9	48.4	49.1	56.9	50.9	50.4	52.1	57.7	52.5	54.1	1978
1979	61.5	63.9	54.5	57.0	57.0	53.5	58.7	57.1	55.2	52.9	52.8	53.1	52.3	1979
1980	61.9	65.4	53.3	56.5	55.1	43.5	25.5	33.7	35.7	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.4	61.2	59.3	57.5	57.5	53.3	50.2	52.0	49.1	57.5	58.9	57.0	55.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 38 28 LONG 71 10 16 BASSIN VERSANT, 2 150 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO. 02RN012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	84.3 LE 23 NOV	0 LE 25 JUN *	1 865 000	1968
1972	---	88.1 LE 11 DEC	2.75 LE 2 AVR	1 780 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	87.1 LE 8 MAI	0 LE 24 JUN	1 730 000	1975
1976	---	87.7 LE 27 AVR	0 LE 3 SEP	1 870 000	1976
1977	---	71.8 LE 24 AVR	0 LE 24 JUN	1 670 000	1977
1978	---	88.1 LE 8 FEV	3.88 LE 4 SEP	1 770 000	1978
1979	---	80.7 LE 25 DEC *	8.27 LE 24 JUN	1 870 000	1979
1980	---	87.1 LE 25 JAN	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 770 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO. 02RN011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.3	50.1	48.5	---	1967
1968	51.1	55.2	52.3	51.3	51.3	48.4	48.6	53.6	48.1	53.1	53.5	53.0	51.5	1968
1972	58.0	72.2	51.9	58.5	55.5	59.3	54.7	52.8	55.8	54.8	51.0	53.5	60.5	1972
1973	59.3	59.3	58.1	57.0	78.3	55.2	55.1	---	---	---	---	72.9	---	1973
1974	55.0	64.0	70.8	72.8	78.8	157	83.9	64.5	58.7	71.3	77.7	60.1	76.8	1974
1975	73.7	72.1	70.0	65.7	67.0	48.5	42.5	49.8	50.5	53.0	55.0	55.7	58.5	1975
1976	58.1	65.5	73.5	74.5	102	82.5	84.9	61.0	55.1	72.4	58.4	60.0	74.1	1976
1977	48.9	51.7	52.4	55.4	118	71.5	67.3	58.2	52.4	58.5	58.4	58.4	61.3	1977
1978	59.4	58.7	64.3	51.3	48.7	49.3	57.5	61.7	48.3	51.7	54.5	58.4	56.7	1978
1979	64.0	65.3	56.5	58.0	77.4	55.5	53.5	58.5	58.4	59.5	65.7	78.7	65.5	1979
1980	66.4	77.0	65.5	61.5	59.1	42.9	25.5	73.0	37.5	---	---	---	---	1980
MOYEN	61.2	65.9	64.9	64.5	78.5	59.0	56.5	58.7	52.5	60.2	60.3	63.5	63.5	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 05 LONG 71 12 13 BASSIN VERSANT, 2 150 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO. 02RN011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	71.8 LE 1 FEV	1.47 LE 24 JUN	1 630 000	1968
1972	---	85.0 LE 22 JUN	8.85 LE 24 JUN	1 910 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	377 LE 8 JUN *	14.8 LE 2 SEP	2 420 000	1974
1975	---	80.4 LE 4 FEV	2.48 LE 27 JUN	1 650 000	1975
1976	---	377 LE 14 MAI	5.55 LE 5 SEP	2 340 000	1976
1977	---	297 LE 25 MAI	0 LE 25 AOU *	1 840 000	1977
1978	---	78.9 LE 22 DEC	8.38 LE 4 SEP	1 780 000	1978
1979	---	212 LE 28 AVR	3.86 LE 3 SEP	2 180 000	1979
1980	---	209 LE 17 AOU	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTREE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 010 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO. 02RH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	53.0	54.2	55.7	53.3	55.4	55.3	55.5	53.6	49.5	45.7	50.0	51.2	55.0	1967
1968	49.2	53.4	50.5	49.3	49.1	41.8	49.5	50.0	47.7	51.2	51.7	51.0	48.9	1968
1972	53.9	53.2	57.2	55.2	49.5	52.3	46.9	50.1	52.1	57.2	58.0	---	---	1972
1973	---	50.4	51.3	55.5	53.5	75.1	79.3	106	84.5	59.5	43.7	53.7	---	1973
1974	54.5	56.3	50.5	53.5	52.7	148	57.2	58.5	52.3	52.3	57.5	72.2	58.9	1974
1975	54.5	52.7	51.5	59.5	57.4	44.2	40.1	49.3	48.1	51.4	51.5	51.5	53.5	1975
1976	52.7	50.4	55.9	52.5	105	54.5	58.7	53.4	52.0	54.5	57.5	52.0	55.9	1976
1977	45.1	49.7	49.5	47.5	106	59.2	50.5	50.5	46.5	55.5	58.3	52.1	55.5	1977
1978	57.5	54.5	55.9	49.4	45.2	46.5	53.5	55.9	46.4	50.4	53.5	55.9	53.7	1978
1979	55.7	59.1	60.2	71.5	59.2	52.1	50.7	55.5	55.5	50.7	59.5	55.5	51.5	1979
1980	55.5	79.9	70.9	55.9	55.5	44.5	35.5	73.5	37.3	---	---	---	---	1980
MOYEN	51.5	51.3	50.3	57.5	59.5	54.3	52.4	59.5	53.3	55.0	54.7	55.5	55.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 41 55 LONG 71 12 45
BASSIN VERSANT, 2 030 km² REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO. 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	120 LE 28 MAR	3.71 LE 25 DEC	1 770 000	1967
1968	---	88.2 LE 1 FEV	0 LE 25 JUN *	1 550 000	1968
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	382 LE 5 JUN	8.36 LE 2 SEP	2 170 000	1974
1975	---	88.3 LE 12 JAN	1.38 LE 1 SEP	1 550 000	1975
1976	---	371 LE 15 MAI *	7.15 LE 24 JUN	2 110 000	1976
1977	---	288 LE 25 MAI	0 LE 29 AOU	1 780 000	1977
1978	---	75.3 LE 27 DEC	0 LE 4 SEP	1 700 000	1978
1979	---	191 LE 29 AVR	0 LE 3 SEP	1 840 000	1979
1980	---	208 LE 17 AOU	3.40 LE 3 SEP	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 840 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON - STATION NO. 02RN003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.5	38.9	---	---	1923
1924	30.6	42.3	48.5	47.0	81.3	114	---	49.6	54.6	68.3	45.0	50.9	---	1924
1925	48.2	46.4	44.1	50.2	107	98.2	40.9	41.7	48.6	43.5	42.6	38.5	53.9	1925
1926	39.8	42.0	37.8	24.5	94.3	130	89.4	52.3	41.8	39.7	86.3	50.4	58.1	1926
1927	41.0	44.5	45.7	83.8	87.9	70.8	81.0	81.8	44.8	81.0	88.4	50.9	58.6	1927
1928	51.2	48.0	42.7	46.4	183	90.8	84.0	40.2	41.9	43.4	37.0	33.6	58.4	1928
1929	40.1	34.4	35.3	41.8	101	130	82.7	89.7	44.3	48.1	84.0	33.0	59.8	1929
1930	33.9	41.7	37.7	52.0	148	125	82.3	74.8	57.8	43.0	37.4	33.0	64.1	1930
1931	22.4	32.3	34.0	40.4	47.8	55.1	48.6	49.2	26.3	31.3	82.7	40.0	41.0	1931
1932	36.3	51.3	43.2	44.4	51.0	41.2	41.8	76.9	105	102	47.8	37.3	58.4	1932
1933	29.9	29.8	42.2	82.1	143	103	55.6	56.9	49.5	37.6	39.6	31.9	56.0	1933
1934	20.1	14.2	11.4	22.7	77.9	86.6	80.4	39.5	36.3	40.7	38.1	40.8	38.6	1934
1935	47.0	42.1	35.8	48.1	58.7	102	81.5	82.7	41.7	39.1	84.0	41.4	62.2	1935
1936	38.6	37.5	38.6	43.3	86.7	136	82.6	84.2	41.2	80.8	87.1	45.5	66.9	1936
1937	48.0	38.6	41.6	48.6	137	70.8	84.8	45.9	38.0	38.7	83.8	46.4	66.0	1937
1938	41.0	37.7	41.2	87.6	71.9	49.4	37.0	86.1	84.3	47.7	33.6	30.7	48.7	1938
1939	34.3	38.9	37.5	82.5	116	70.7	78.4	66.9	80.4	87.1	43.3	37.1	67.0	1939
1940	38.5	48.4	43.5	48.0	111	82.6	86.4	46.1	41.4	41.5	28.8	30.7	61.4	1940
1941	31.7	36.8	32.7	47.5	82.2	86.6	36.1	38.1	61.7	71.0	86.5	45.5	46.8	1941
1942	41.8	41.8	41.1	49.5	86.9	76.9	39.6	44.1	44.3	68.6	73.7	45.5	54.8	1942
1943	38.6	42.5	40.0	41.0	87.7	81.9	82.6	81.5	44.4	44.8	40.7	38.7	52.8	1943
1944	36.3	36.4	36.8	34.4	74.6	46.8	83.2	44.3	46.0	46.8	44.4	40.6	44.8	1944
1945	44.3	44.8	40.3	84.5	86.1	72.0	70.2	84.6	61.0	86.4	80.3	38.2	67.7	1945
1946	41.1	46.2	46.6	59.2	106	84.8	84.4	46.6	43.6	87.8	49.1	38.6	68.0	1946
1947	37.6	38.9	39.1	44.2	132	181	87.8	42.2	46.1	46.8	38.6	40.0	60.4	1947
1948	37.6	36.2	37.7	48.9	86.1	83.8	83.6	82.2	49.3	44.6	27.1	38.4	46.3	1948
1949	42.8	47.8	48.2	61.1	78.1	132	48.4	46.7	44.8	81.8	84.3	48.0	69.0	1949
1950	48.2	83.4	83.8	80.2	78.3	126	82.6	86.0	47.1	42.1	39.6	81.0	89.6	1950
1951	83.7	84.6	84.6	89.6	113	86.4	40.0	39.8	36.8	38.3	48.1	48.7	66.0	1951
1952	48.2	80.6	61.0	82.1	88.8	81.7	27.8	39.8	48.7	86.1	41.6	28.0	62.8	1952
1953	37.4	37.8	47.6	8.88	27.8	81.6	84.8	46.8	47.0	47.8	32.1	26.4	39.7	1953
1954	41.3	41.9	44.6	86.6	82.1	44.6	39.0	80.1	88.8	82.1	86.6	86.0	66.4	1954
1955	86.2	80.6	88.6	70.4	101	83.2	48.8	41.6	40.6	38.0	43.6	48.3	67.7	1955
1956	81.1	84.6	86.6	82.6	44.7	81.8	83.8	100	111	71.6	82.6	84.8	84.7	1956
1957	84.7	88.6	86.6	82.2	87.7	44.8	88.0	86.4	80.6	83.4	78.7	78.3	80.1	1957
1958	86.2	86.1	88.8	86.0	86.8	86.1	83.8	82.3	88.4	74.6	86.1	80.4	86.0	1958
1959	80.8	86.0	86.6	88.8	88.0	81.7	83.6	82.7	81.8	86.1	48.4	80.1	81.2	1959
1960	84.6	86.1	83.6	83.6	82.4	82.6	72.2	108	71.8	86.7	72.1	86.8	86.7	1960
1961	80.4	71.4	87.3	81.6	47.1	38.7	80.8	88.4	72.6	82.3	80.7	81.7	87.7	1961
1962	86.3	87.8	86.6	87.6	80.7	84.4	86.6	86.1	46.1	46.8	47.0	38.7	63.6	1962
1963	46.4	48.7	48.6	86.6	86.6	40.4	40.0	46.8	86.0	83.8	87.1	86.6	64.4	1963
1964	82.2	86.6	87.2	83.3	84.1	86.0	71.1	86.8	80.8	71.6	81.6	73.6	87.1	1964
1965	84.4	83.3	80.8	86.6	87.4	82.4	48.8	89.3	84.0	80.6	77.4	86.0	82.6	1965
1966	82.2	84.1	86.6	83.7	82.1	86.6	82.3	80.6	48.7	89.0	111	84.4	87.6	1966
1967	87.2	86.8	84.3	86.4	83.6	88.3	88.6	86.2	48.1	80.2	82.2	84.1	86.8	1967
1968	81.2	86.1	82.3	83.6	82.0	47.3	81.6	86.0	46.6	83.1	82.8	82.2	82.1	1968
1969	47.4	48.7	48.6	82.3	80.4	82.0	82.1	48.1	80.8	81.4	84.6	86.4	80.3	1969
1970	80.8	86.7	87.2	86.6	82.7	86.7	71.4	87.6	84.2	82.7	82.0	81.7	86.4	1970
1971	81.6	86.2	81.6	86.6	82.7	80.8	38.1	80.2	70.1	118	87.7	82.6	82.6	1971
1972	86.6	70.6	81.0	87.6	86.6	82.0	86.4	86.8	86.0	86.3	84.2	84.6	81.8	1972
1973	86.6	86.6	70.8	71.4	82.1	87.1	86.3	---	---	---	---	73.7	---	1973
1974	84.6	83.8	71.0	76.8	87.2	184	86.8	81.1	86.4	70.4	76.6	76.3	77.6	1974
1975	86.6	86.6	86.7	86.0	86.2	47.8	43.6	81.7	80.8	82.1	86.7	86.2	86.3	1975
1976	87.6	86.3	74.6	76.4	182	82.8	87.1	82.4	86.6	73.8	86.4	86.1	74.6	1976
1977	46.6	82.6	83.7	86.6	118	77.8	86.8	86.4	80.7	81.6	86.3	86.6	82.1	1977
1978	86.4	86.4	86.0	81.6	46.6	86.1	87.7	80.4	48.4	82.4	86.3	83.1	87.2	1978
1979	80.6	82.8	86.8	86.4	78.4	86.2	82.6	86.6	86.6	86.6	83.7	76.3	86.7	1979
1980	84.3	76.0	86.2	82.6	86.6	46.2	28.0	73.6	38.6	---	---	---	---	1980
MOYEN	47.6	80.8	80.6	84.4	80.6	78.6	87.0	86.8	83.1	87.1	84.6	48.8	87.1	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 28 28 LONG. 71 14 14

BASSIN VERSANT, 2 270 km²

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON - STATION NO. 02RH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---		---		---	1923
1924	---	---		---		---	1924
1925	---	177	LE 24 MAI	14.5	LE 24 AOU	1 700 000	1925
1926	---	271	LE 4 JUN	13.2	LE 25 AVR	1 830 000	1926
1927	---	126	LE 13 NOV	3.44	LE 13 FEV	1 780 000	1927
1928	---	340	LE 27 MAI	0	LE 1 AVR *	1 850 000	1928
1929	---	289	LE 3 JUN	0	LE 26 DEC	1 880 000	1929
1930	---	242	LE 15 MAI	1.10	LE 25 DEC	2 020 000	1930
1931	---	115	LE 27 NOV	1.98	LE 10 FEV	1 280 000	1931
1932	---	287	LE 7 OCT	7.22	LE 24 JAN	1 780 000	1932
1933	---	278	LE 24 MAI	8.08	LE 25 DEC	1 770 000	1933
1934	---	111	LE 10 MAI	7.80	LE 3 AVR	1 220 000	1934
1935	---	183	LE 31 MAI	19.8	LE 19 MAI	1 850 000	1935
1936	---	285	LE 14 JUN	20.6	LE 7 SEP	1 880 000	1936
1937	---	232	LE 26 MAI	0.850	LE 5 SEP	1 770 000	1937
1938	---	100	LE 24 AOU	14.5	LE 20 NOV	1 470 000	1938
1939	---	178	LE 10 MAI	6.12	LE 25 DEC	1 800 000	1939
1940	---	217	LE 28 MAI	13.9	LE 10 NOV	1 830 000	1940
1941	---	160	LE 22 NOV	4.41	LE 1 SEP	1 440 000	1941
1942	---	303	LE 16 JUN	21.5	LE 15 MAR	1 720 000	1942
1943	---	252	LE 30 MAI	12.7	LE 3 JAN	1 680 000	1943
1944	---	160	LE 8 MAI	16.4	LE 25 DEC	1 420 000	1944
1945	---	134	LE 11 MAI	13.5	LE 14 JAN	1 820 000	1945
1946	---	268	LE 22 MAI	15.1	LE 23 JUN	1 730 000	1946
1947	---	371	LE 28 MAI	13.8	LE 24 AOU	1 810 000	1947
1948	---	82.4	LE 27 MAI	10.5	LE 28 DEC	1 430 000	1948
1949	---	281	LE 18 JUN	16.9	LE 10 JUL	1 890 000	1949
1950	---	303	LE 19 JUN	11.6	LE 4 SEP	1 880 000	1950
1951	---	175	LE 24 MAI	14.7	LE 1 JUL	1 770 000	1951
1952	---	141	LE 12 MAI	16.6	LE 13 JUL	1 670 000	1952
1953	---	117	LE 11 JUL	4.30	LE 26 AVR	1 260 000	1953
1954	---	228	LE 20 MAI	6.89	LE 27 JUN	1 750 000	1954
1955	---	282	LE 30 MAI	7.62	LE 5 SEP	1 820 000	1955
1956	---	178	LE 8 AOU	0	LE 19 NOV	2 060 000	1956
1957	---	129	LE 24 DEC	0	LE 30 JUN	1 800 000	1957
1958	---	202	LE 1 JUL	0	LE 29 AOU	2 140 000	1958
1959	---	146	LE 10 JUL	2.68	LE 28 JUN	1 830 000	1959
1960	---	250	LE 4 AOU	1.73	LE 29 MAI	2 080 000	1960
1961	---	88.1	LE 8 SEP	0	LE 21 MAI	1 820 000	1961
1962	---	90.3	LE 2 FEV	0	LE 24 DEC	1 890 000	1962
1963	---	103	LE 18 SEP	0	LE 1 JUL	1 720 000	1963
1964	---	200	LE 13 JUN	0.910	LE 7 SEP	2 120 000	1964
1965	---	122	LE 7 OCT	7.38	LE 13 JUN	1 980 000	1965
1966	---	234	LE 14 NOV	0	LE 25 JUN	2 130 000	1966
1967	---	78.6	LE 10 JUN	2.82	LE 24 DEC	1 860 000	1967
1968	---	88.5	LE 2 FEV	4.02	LE 24 JUN	1 650 000	1968
1969	---	78.9	LE 13 DEC	2.04	LE 24 JUN	1 890 000	1969
1970	---	184	LE 30 JUL	7.48	LE 25 JUN	1 840 000	1970
1971	---	209	LE 14 OCT	11.4	LE 11 JUL	1 870 000	1971
1972	---	81.3	LE 23 JUN	9.54	LE 20 MAR	1 880 000	1972
1973	---	---		---		---	1973
1974	---	413	LE 8 JUN *	32.3	LE 28 DEC	2 460 000	1974
1975	---	74.8	LE 12 JAN	7.70	LE 27 JUN	1 840 000	1975
1976	---	371	LE 16 MAI	5.78	LE 6 SEP	2 260 000	1976
1977	---	286	LE 25 MAI	1.42	LE 5 SEP	1 980 000	1977
1978	---	134	LE 24 JUN	15.2	LE 4 SEP	1 800 000	1978
1979	---	197	LE 29 AVR	2.72	LE 3 SEP	2 100 000	1979
1980	---	209	LE 17 AOU	14.3	LE 1 JAN	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION				1 800 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATCHIWAY - STATION NO. 02RH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48.3	28.3	18.7	---	1953
1954	42.4	26.2	23.0	72.5	72.4	76.1	47.4	28.7	46.4	51.1	49.6	46.6	49.6	1954
1955	50.6	57.9	59.5	53.4	60.2	59.6	43.6	32.6	26.3	32.6	37.6	41.1	49.4	1955
1956	49.5	53.4	33.2	26.9	45.9	37.9	49.6	78.3	81.1	57.2	46.3	50.2	50.7	1956
1957	41.4	53.5	25.0	46.3	43.4	37.9	36.8	52.6	47.3	50.6	51.9	55.0	45.3	1957
1958	43.1	56.6	42.0	49.2	30.9	72.6	85.0	52.6	52.6	48.4	47.6	47.5	49.6	1958
1959	52.1	36.4	53.6	30.0	36.5	57.5	61.6	51.6	51.7	52.3	33.5	36.1	46.3	1959
1960	44.3	43.5	53.2	16.1	42.1	58.6	80.7	56.5	57.3	57.7	58.7	56.5	53.9	1960
1961	47.1	57.0	65.0	21.9	23.5	47.0	34.6	48.0	61.7	60.7	43.4	48.6	47.1	1961
1962	48.3	52.6	53.6	23.2	53.9	46.2	50.2	43.7	42.3	43.0	43.2	35.9	44.7	1962
1963	42.7	45.7	48.1	27.7	2.73	74.9	26.6	32.9	46.0	61.6	54.6	59.2	43.0	1963
1964	56.6	51.9	59.6	28.4	46.9	62.6	58.4	63.1	46.1	60.1	54.7	63.7	55.9	1964
1965	56.5	64.6	42.1	22.6	51.6	31.8	26.7	40.4	43.4	92.4	81.6	61.6	51.2	1965
1966	57.9	64.4	48.4	46.4	46.2	38.9	44.6	36.6	31.1	74.6	105	67.6	54.6	1966
1967	53.3	59.1	57.2	50.4	38.3	48.1	44.2	44.9	29.8	57.0	36.0	26.3	45.4	1967
1968	47.2	47.1	46.7	27.6	47.4	37.6	48.7	49.3	34.6	55.6	47.1	57.2	45.6	1968
1969	44.6	56.3	46.3	28.2	22.6	42.6	34.6	34.4	37.7	47.9	27.2	41.3	38.6	1969
1970	44.7	58.3	54.9	37.7	26.1	28.6	42.6	31.6	37.7	37.1	20.7	34.9	37.9	1970
1971	38.9	60.3	51.3	51.3	36.0	38.3	24.1	28.6	46.6	66.6	62.8	46.0	47.1	1971
1972	48.9	---	60.1	---	---	47.0	38.4	37.3	46.0	---	38.6	---	---	1972
1973	46.7	76.0	63.6	42.6	46.1	57.1	66.2	---	---	---	---	69.4	---	1973
1974	58.6	---	---	---	---	---	35.6	---	---	57.1	71.4	65.6	---	1974
1975	63.1	57.4	64.2	36.6	59.6	46.4	33.6	44.1	47.6	46.9	66.3	60.3	53.4	1975
1976	42.3	71.6	60.6	54.2	142	69.7	56.6	46.6	62.0	72.1	62.6	67.6	67.7	1976
1977	42.2	50.0	60.1	46.1	64.0	66.6	46.3	41.6	44.4	60.9	44.6	64.7	52.0	1977
1978	64.6	61.9	70.9	30.6	66.1	42.9	40.6	67.1	22.0	25.6	44.6	62.1	52.4	1978
1979	76.1	63.6	62.7	67.9	71.6	62.7	39.6	46.0	46.7	46.6	60.3	66.6	66.0	1979
1980	76.6	76.6	77.6	63.3	47.7	30.6	17.6	63.2	31.6	---	---	---	---	1980
MOYEN	51.3	57.6	55.6	41.0	51.2	51.0	43.3	47.6	46.0	54.4	48.7	52.4	49.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 53 25 LONG 71 02 20

BASSIN VERSANT, 1 740 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATCHIWAY - STATION NO. 02RH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	176 LE 19 MAI	1.93 LE 1 AOU	1 580 000	1954
1955	---	211 LE 26 MAI	1.93 LE 26 AOU	1 580 000	1955
1956	---	161 LE 3 AOU	0 LE 26 FEV *	1 600 000	1956
1957	---	116 LE 14 AOU	2.24 LE 25 AOU	1 430 000	1957
1958	---	121 LE 30 JUN	0.680 LE 7 JUN	1 570 000	1958
1959	---	270 LE 30 MAI	0 LE 27 AVR	1 460 000	1959
1960	---	232 LE 3 AOU	0 LE 19 MAR	1 700 000	1960
1961	---	97.4 LE 23 OCT	0 LE 26 AVR	1 480 000	1961
1962	---	161 LE 27 MAI	0 LE 22 AVR	1 410 000	1962
1963	---	186 LE 14 JUN	0 LE 31 MAR	1 380 000	1963
1964	---	222 LE 11 JUN	0 LE 26 AVR	1 770 000	1964
1965	---	127 LE 5 OCT	3.14 LE 10 AVR	1 610 000	1965
1966	---	213 LE 12 NOV	0 LE 26 AVR	1 720 000	1966
1967	---	165 LE 5 OCT	2.83 LE 10 MAI	1 430 000	1967
1968	---	193 LE 16 MAI	0 LE 21 MAR	1 440 000	1968
1969	---	73.1 LE 8 MAR	2.83 LE 13 MAI	1 220 000	1969
1970	---	149 LE 29 JUL	2.83 LE 6 MAI	1 200 000	1970
1971	---	144 LE 11 OCT	0 LE 4 AVR	1 490 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	122 LE 13 MAI	2.83 LE 9 SEP	1 880 000	1975
1976	---	482 LE 14 MAI *	0 LE 1 AVR	2 140 000	1976
1977	---	246 LE 26 MAI	0 LE 1 MAI	1 840 000	1977
1978	---	266 LE 4 AVR	0 LE 1 SEP	1 650 000	1978
1979	---	139 LE 30 NOV	2.83 LE 15 SEP	2 050 000	1979
1980	---	176 LE 17 AOU	2.83 LE 1 JAN	---	1980

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION — 1 570 000 — MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.15	2.81	17.5	---	1953
1954	12.6	7.44	5.85	5.86	11.3	D	D	3.86	17.8	10.6	10.0	12.3	8.13	1954
1955	9.91	11.5	10.0	6.48	16.1	21.3	8.74	11.8	0	0	9.72	9.89	9.63	1955
1956	8.50	8.50	8.08	7.08	8.89	23.8	24.8	32.5	16.1	0.632	19.8	16.0	14.9	1956
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0	26.8	4.09	1957
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.3	46.7	8.29	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.4	21.7	8.31	1959
1960	0	0	0	0	7.85	54.4	0	0	0	0	28.8	27.4 R	8.88R	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.5	40.8	8.31	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.5	32.7	8.36	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.3	28.3	5.88	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.7	28.9	34.8	7.40	1964
1965	0	0	0	0	0	0	0	1.18	0	0	35.0	38.6	6.28	1965
1966	0	0	0	0	0	0	15.3	3.92	21.1	0.247	0.221	19.6	5.08	1966
1967	0	0	17.7	28.4	22.5	0.242	0	0	2.71	2.09	2.44	0	6.37	1967
1968	5.71	14.0	1.85	0	0	0	17.5	8.01	1.11	11.3	13.0	0	8.05	1968
1969	0	41.2	11.8	2.57	0	0.302	1.45	1.81	0	5.74	8.12	9.43	6.45	1969
1970	0	0	0	0	0	3.45	0	5.85	1.40	9.54	24.6	43.0	7.36	1970
1971	8.22	0	0	0	0	0	2.81	3.89	0	1.53	19.3	34.0	5.94	1971
1972	0	0	0	0	0	22.9	0.603	3.02	0	7.36	25.5	38.0	8.11	1972
1973	8.25	0	0	0	0	0	7.03	0	0	0	2.75	27.8	3.97	1973
1974	0	0	0	0	0	7.84	0	0	0	0	12.4	48.1	5.73	1974
1975	4.94	0	0	0	0	1.10	8.28	0	4.71	0	15.2	32.3	5.88	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.92	27.3	19.3	4.36	1976
1977	0	0	0	0	0.410	0	0	0	0	7.18	38.8	28.3	7.17	1977
1978	4.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.4	44.5	6.10	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.5	38.1	6.24	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.85	31.5	44.9	7.05	1981
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	2.43	7.03	14.9	37.7	5.22	1982
1983	7.16	0	0	0	0	0	0	8.45	0	0	27.5	40.0	5.81	1983
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.00	34.5	46.0	7.31	1984
1985	0.877	0	0	0	0	0	0	0	0	7.46	28.5	31.2	5.53	1985
1986	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	21.3 R	47.7 R	---	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.97	20.2	24.9	4.45	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.77	21.0	49.4	5.48	1988
1989	3.48	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	3.14	2.30	1.57	1.46	1.82	3.86	2.46	2.33	1.95	3.85	22.4 R	29.7 R	6.46R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 19 48 BASSIN VERSANT, 277 km²
LONG 70 58 42 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	38.5 LE 23 NOV	0 LE 19 MAI *	258 000	1954
1955	---	44.7 LE 28 MAI	0 LE 14 JAN	304 000	1955
1956	---	43.3 LE 2 AOU	0 LE 19 SEP	471 000	1956
1957	---	85.7 LE 14 NOV	0 LE 1 JAN	128 000	1957
1958	---	82.3 LE 21 NOV	0 LE 1 JAN	185 000	1958
1959	---	57.8 LE 3 NOV	0 LE 1 JAN	189 000	1959
1960	---	61.7 LE 12 JUN	0 LE 1 JAN	313 000R	1960
1961	---	58.0 LE 14 NOV	0 LE 1 JAN	186 000	1961
1962	---	56.6 LE 8 NOV	0 LE 1 JAN	201 000	1962
1963	---	56.9 LE 8 NOV	0 LE 1 JAN	186 000	1963
1964	---	41.1 LE 10 NOV	0 LE 1 JAN	234 000	1964
1965	---	51.8 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	196 000	1965
1966	---	42.5 LE 19 JUL	0 LE 1 JAN	160 000	1966
1967	---	43.0 LE 27 AVR	0 LE 1 JAN	201 000	1967
1968	---	29.2 LE 3 JUL	0 LE 1 JAN	192 000	1968
1969	---	55.2 LE 14 FEV	0 LE 1 JAN	203 000	1969
1970	---	55.5 LE 13 AOU	0 LE 1 JAN	232 000	1970
1971	---	44.7 LE 1 JAN	0 LE 8 JAN	167 000	1971
1972	---	55.2 LE 11 JUN	0 LE 1 JAN	255 000	1972
1973	---	51.8 LE 20 DEC	0 LE 9 JAN	125 000	1973
1974	---	90.8 LE 18 DEC	0 LE 1 JAN	181 000	1974
1975	---	80.8 LE 1 JAN	0 LE 4 JAN	178 000	1975
1976	---	43.6 LE 11 NOV	0 LE 1 JAN	138 000	1976
1977	---	43.3 LE 18 DEC	0 LE 1 JAN	226 000	1977
1978	---	53.0 LE 4 DEC	0 LE 5 JAN	192 000	1978
1979	---	52.0 LE 12 NOV	0 LE 1 JAN	197 000	1979
1980	---	0 LE 1 JAN	0 LE 1 JAN	0	1980
1981	---	48.0 LE 18 NOV	0 LE 1 JAN	222 000	1981
1982	---	51.0 LE 26 NOV	0 LE 1 JAN	185 000	1982
1983	---	42.0 LE 17 NOV	0 LE 7 JAN	215 000	1983
1984	---	53.0 LE 18 NOV	0 LE 1 JAN	231 000	1984
1985	---	44.0 LE 18 NOV	0 LE 2 JAN	174 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	66.0 LE 11 DEC *	0 LE 1 JAN	140 000	1987
1988	---	54.0 LE 9 DEC	0 LE 1 JAN	205 000	1988
1989	---	54.0 LE 1 JAN	0 LE 3 JAN	---	1989
				203 000P	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	10.2	4.75	0.729	0.382	0.884	2.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	5.74	1.72	2.67	1.21	1.72	3.55	---	---	---	1976
1977	---	---	---	15.7	1.84	1.21	1.84	1.45	1.78	5.26	5.20	3.51	---	1977
1978	2.66	1.73	1.61	11.9	9.71	2.02	0.675	0.537	0.941	1.25	---	---	---	1978
1979	---	---	---	16.5	6.06	3.36	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	4.76	1.57	3.08	2.27	3.01	7.38	---	---	---	1980
1981	---	---	---	13.1	7.35	5.96	---	1.04	1.57	3.09	---	---	---	1981
1982	---	---	---	15.9	4.18	---	0.857	0.833	1.53	1.32	2.82	---	---	1982
1983	---	---	---	12.1	13.7	3.33	0.827	0.575	0.324	1.06	5.39	---	---	1983
1984	---	---	---	16.5	5.15	1.70	1.04	1.34	1.18	0.898	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.31	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	1.61	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.66	1.73	1.61	14.9	6.66	2.85	1.48	1.07	1.40	2.99	4.16	3.51	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 54 45 BASSIN VERSANT, 187 km²
LONG 74 08 07 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	28.6 LE 22 AVR	---	---	1977
1978	---	27.3 LE 28 AVR	---	---	1978
1979	---	43.4 LE 26 AVR *	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION --- MOYEN

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	[illegible]	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.294	0.302	0.303	---	1944
1945	0.280	0.285	0.209	0	0	0	0	3.90	0.931	0	0.287	1.38	0.[illegible]	1945
1946	0.428	0.238	0.111	0	0	0	0	3.26	0.783	0.871	0.383	0.848	0.[illegible]	1946
1947	0.486	0.381	0.340	0.188	0	0	1.75	0	0	3.38	2.78	0.781	0.[illegible]	1947
1948	0.461	0.368	0.503	0.218	0	0	0	2.77	0.863	0.404	0.388	0.400	0.534	1948
1949	0.400	0.400	0.351	0.083	0	0	1.87	0.988	0.888	0.832	0.708	0.731	0.897	1949
1950	0.882	0.787	0.680	0.502	0	0	5	0	1.01	0.852	0.868	0.383	0.438	1950
1951	0.805	0.350	0.288	0.049	0	0	0	3.18	0	0.798	0	0	0.444	1951
1952	1.87	1.94	1.10	0.585	0	0	0	0	0	0	0	5.09	0.885	1952
1953	5.81	3.85	2.48	0	0	0	0	4.04	1.57	0	0	0	1.55	1953
1954	0	0	1.08	0.878	0	0	4.98	4.85	1.38	0.388	1.04	1.80	1.35	1954
1955	1.45	1.28	1.27	0.888	0	0	0	2.22	1.80	1.28	0.818	0.878	0.881	1955
1956	0.316	0.008	0	0	0	0.085	2.82	0.731	0.805	0.858	0.845	3.80	0.818	1956
1957	2.00	1.85	1.34	0.824	0	0.819	0	0	0	0	0.130	8.33	1.09	1957
1958	3.82	1.85	1.85	0.820	0	0	0	0	0	0	3.08	3.74	1.20	1958
1959	2.05	1.88	1.49	0.282	0	0	0	0	0	0	4.88	10.8	1.74	1959
1960	4.20	2.73	2.40	0.834	0	0	0.120	0	0.275	0.008	5.88	4.45	1.73	1960
1961	2.30	0.986	0.528	0.081	0	1.85	0.777	0.848	1.38	1.37	1.12	4.03	1.28	1961
1962	2.87	2.31	2.16	0.428	1.03	1.80	1.80	1.78	1.68	1.58	1.18	1.21	1.68	1962
1963	0.880	0.880	0.880	0.070	0.462	0.778	0	0.130	0	0.872	4.22	2.56	0.884	1963
1964	1.91	1.73	0.103	0	0	0	0	0	0	0	2.57	1.91	0.880	1964
1965	1.18	0.834	0.302	0	0	0	0	0	0	0	2.12	3.59	0.868	1965
1966	1.98	0.880	0.747	0.882	0.804	1.46	0.578	0	0	0	0	0.848	0.848	1966
1967	0.705	0.570	0.570	0.448	0	0	0	0	0	0	0	4.84	0.574	1967
1968	2.65	1.80	1.10	0.208	2.80	0.982	0.450	0	0	0	---	---	---	1968
MOYEN	1.67	1.14	0.903	0.328	0.191	0.316	0.827	1.18	0.841	0.524	1.39	2.47	0.847	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 32 13 BASSIN VERSANT, 61.8 km²
LONG 73 83 17 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	8.06 LE 4 ADU	0 LE 21 MAR *	19 000	1945
1946	---	9.00 LE 7 ADU	0 LE 23 MAR	17 400	1946
1947	---	17.3 LE 20 JUL *	0 LE 14 AVR	35 700	1947
1948	---	5.83 LE 5 ADU	0 LE 10 AVR	15 800	1948
1949	---	8.34 LE 12 JUL	0 LE 8 AVR	18 800	1949
1950	---	1.84 LE 1 SEP	0 LE 19 AVR	13 900	1950
1951	---	7.82 LE 2 ADU	0 LE 7 AVR	14 000	1951
1952	---	6.80 LE 11 DEC	0 LE 1 JAN	27 300	1952
1953	---	12.4 LE 16 JAN	0 LE 1 AVR	46 700	1953
1954	---	14.8 LE 22 JUL	0 LE 1 JAN	42 400	1954
1955	---	4.13 LE 12 ADU	0 LE 17 AVR	30 300	1955
1956	---	5.84 LE 1 DEC	0 LE 5 FEV	25 800	1956
1957	---	6.75 LE 11 DEC	0 LE 22 AVR	34 300	1957
1958	---	8.33 LE 18 NOV	0 LE 17 AVR	37 900	1958
1959	---	11.8 LE 1 DEC	0 LE 7 AVR	55 000	1959
1960	---	7.18 LE 1 JAN	0 LE 14 AVR	54 700	1960
1961	---	4.76 LE 1 DEC	0 LE 8 AVR	38 700	1961
1962	---	3.63 LE 1 JAN	0 LE 5 AVR	52 300	1962
1963	---	7.42 LE 30 OCT	0 LE 4 AVR	31 000	1963
1964	---	5.13 LE 12 NOV	0 LE 1 AVR	21 500	1964
1965	---	5.76 LE 18 NOV	0 LE 17 MAR	21 100	1965
1966	---	2.72 LE 1 JAN	0 LE 28 AVR	20 400	1966
1967	---	6.76 LE 13 DEC	0 LE 25 AVR	18 200	1967
1968	---	7.93 LE 11 MAI	0 LE 8 AVR	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		29 900	MOYEN

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 020F027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.66	1.76	0.182	1.43	---	---	---	1972
1973	---	---	---	5.35	3.21	1.60	0.852	0.183	1.18	1.07	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.42	3.02	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.23	0.217	---	0.821	1.58	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.387	0.882	2.67	1.69	1.81	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.33	0.445	0.813	0.080	0.380	1.95	3.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	11.1	---	---	---	---	---	1.84	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	8.56	2.59	1.45	0.908	1.22	1.18	1.81	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 32 26 BASSIN VERSANT, 88.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG. 71 47 57 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 020F027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	30.3 LE 14 AVR *	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	4.83	3.27	3.41	42.8	61.4	12.7	6.88	10.1	8.05	11.3	11.0	13.7	15.0	1967
1968	5.63	4.94	33.0	80.9	12.8	4.33	5.26	2.05	2.75	3.89	4.05	4.51	13.6	1968
1969	5.45	5.29	4.62	64.1	80.5	9.40	5.86	8.07	9.85	7.13	23.2	11.1	18.6	1969
1970	4.44	7.19	3.83	72.0	93.4	11.6	9.80	3.85	11.8	17.8	12.9	8.18	21.2	1970
1971	2.85	2.42	4.64	47.4	88.7	5.83	7.40	43.0	22.4	15.4	7.34	8.93	21.6	1971
1972	4.80	3.30	11.6	37.9	108	21.4	7.54	15.3	7.37	23.3	13.3	12.8	22.3	1972
1973	12.3	15.8	42.4	102	57.5	15.5	11.3	20.2	21.4	14.5	8.64	28.7	29.2	1973
1974	12.4	8.06	19.2	75.8	97.8	12.2	8.70	4.62	5.37	9.88	10.7	12.7	22.8	1974
1975	6.03	3.17	16.3	41.0	70.1	12.6	3.40	2.58	16.4	18.0	24.7	14.6	18.9	1975
1976	8.41	11.5	42.8	90.5	84.5	8.20	47.1	42.1	18.5	30.2	17.9	8.95	31.5	1976
1977	3.72	2.89	19.3	86.8	26.0	17.1	4.41	7.38	16.4	33.3	17.1	9.54	20.0	1977
1978	8.62	6.53	4.13	49.7	81.3	14.9	4.57	2.95	8.94	14.8	12.8	8.50	18.0	1978
1979	14.5	6.80	48.2	77.0	36.4	18.2	4.46	7.84	28.3	12.1	20.0	13.8	24.0	1979
1980	7.65	3.15	10.9	47.2	19.0	7.60	16.5	13.7	23.8	27.0	12.8	13.6	15.9	1980
1981	8.38	52.0	17.2	62.5	33.8	16.4	14.9	51.0	25.2	37.9	14.8	7.51	26.2	1981
1982	6.36	3.28	6.45	78.3	81.7	10.3	4.81	5.36	15.1	9.42	16.3	27.4	19.7	1982
1983	7.48	8.78	11.1	84.4	71.5	16.0	6.81	5.89	4.03	8.47	27.0	10.5	21.7	1983
1984	8.02	8.78	8.14	78.5	89.4	22.0	43.9	9.74	8.25	8.10	19.5	13.0	23.8	1984
1985	5.39	3.44	4.50	88.6	35.9	24.8	18.7	3.77	4.17	9.87	12.4	7.07	16.5	1985
1986	8.78	8.84	11.8	85.5	28.4	23.0	31.0	34.0	28.1	21.2 R	17.0 R	13.0 R	24.1R	1986
1987	6.81	3.82	22.9	56.6	11.2	10.8	10.2	4.21	8.76	14.8 R	16.3 R	11.2 R	14.8R	1987
1988	4.88	7.19	12.9	59.1	31.4	8.49	9.88	10.5	8.04	---	---	---	---	1988
MOYEN	6.73	7.83	16.2	66.8	56.4	13.8	12.8	14.0	13.3	15.2 R	15.4 R	12.0 R	21.1R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 49 14 LONG 70 45 25 — BASSIN VERSANT, 821 km² — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC — R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	183 LE 3 MAI	2.38 LE 6 MAR	503 000	1967
1968	---	210E LE 15 AVR	1.58 B LE 24 AOU	430 000	1968
1969	---	219E LE 16 AVR	1.10 LE 4 SEP	617 000	1969
1970	---	238 LE 2 MAI	1.44 LE 21 AOU	589 000	1970
1971	---	264 LE 4 MAI	2.24 B LE 31 JAN	579 000	1971
1972	---	242 LE 15 MAI	2.48 B LE 4 MAR	705 000	1972
1973	---	334 LE 23 AVR	2.86 LE 28 JUL	821 000	1973
1974	---	405 LE 1 MAI	1.36 LE 10 SEP	713 000	1974
1975	---	185 LE 20 AVR	1.27 LE 24 AOU	595 000	1975
1976	---	311 LE 2 AVR	2.72 B LE 24 JAN	995 000	1976
1977	---	402 LE 22 AVR	2.78 B LE 26 FEV	631 000	1977
1978	---	238 LE 10 MAI	0.800 LE 24 OCT	588 000	1978
1979	---	278 LE 28 AVR	1.97 LE 1 AOU	757 000	1979
1980	---	129 LE 11 AVR	2.20 B LE 4 MAR	535 000	1980
1981	---	448 LE 8 AOU	4.06 LE 19 SEP	891 000	1981
1982	---	284 LE 18 AVR	1.82 LE 7 AOU	622 000	1982
1983	---	247 LE 25 AVR	1.88 LE 18 SEP	885 000	1983
1984	---	408 LE 16 JUL	0.100RE LE 20 OCT *	747 000	1984
1985	---	234E LE 26 AVR	1.46 LE 23 SEP	521 000	1985
1986	---	257 LE 2 AVR	2.40 B LE 18 JAN -	758 000R	1986
1987	---	458 LE 1 AVR *	0.243 LE 25 JUN	462 000R	1987
1988	---	144 LE 8 AVR	2.85 LE 20 JUN	---	1988
				667 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PN001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.16	2.13	78.9	82.7	22.0	10.4	9.88	11.6	30.0	57.9	40.5	---	1923
1924	8.01	6.21	3.91	34.4	101	11.0	6.84	4.83	5.83	22.8	29.3	12.1	20.6	1924
1925	3.98	13.9	17.2	82.4	37.4	14.2	11.6	10.0	30.6	34.2	85.9	9.84	25.0	1925
1926	4.08	2.49	3.17	26.4	104	13.8	13.9	7.52	6.82	25.8	30.7	6.85	20.4	1926
1927	3.46	3.00	37.1	39.6	32.0	18.6	17.9	11.6	10.3	30.8	59.5	20.6	23.9	1927
1928	9.81	6.72	6.44	33.7	93.3	15.1	11.2	10.6	8.48	35.4	16.0	8.65	21.4	1928
1929	11.6	6.04	16.2	47.2	75.6	13.0	10.6	12.6	9.90	10.7	22.7	6.49	20.1	1929
1930	43.2	7.88	7.21	82.3	24.8	28.3	15.1	20.1	9.48	13.1	15.3	8.42	21.0	1930
1931	3.88	3.08	4.08	84.3	26.9	44.7	8.88	8.89	41.0	86.6	13.2	8.37	24.2	1931
1932	22.1	4.88	4.46	76.2	13.8	19.7	21.1	12.4	84.0	8.67	24.1	11.3	22.8	1932
1933	8.82	3.87	2.32	58.8	107	15.6	14.2	8.98	4.48	10.2	8.88	3.74	20.2	1933
1934	3.88	2.01	3.00	134	44.8	12.7	20.6	8.86	4.83	8.48	24.0	22.3	23.9	1934
1935	5.69	3.06	6.22	71.7	51.0	33.3	15.9	9.16	9.62	12.2	11.3	6.11	19.6	1935
1936	3.27	2.86	91.6	86.6	59.0	12.0	6.74	3.84	10.1	20.2	17.3	17.8	26.4	1936
1937	10.6	7.69	4.30	66.3	49.8	30.7	8.14	16.0	39.8	32.8	28.6	8.61	24.0	1937
1938	8.12	4.33	21.4	82.2	31.3	8.05	10.8	30.7	18.6	11.1	10.3	19.8	18.2	1938
1939	6.03	3.80	3.47	37.2	78.0	17.8	11.0	28.2	11.8	23.8	14.4	8.08	20.2	1939
1940	3.38	2.81	2.14	36.8	76.0	30.7	8.91	3.42	3.47	7.76	29.5	8.88	17.4	1940
1941	4.26	3.89	3.08	73.8	8.86	8.26	8.33	3.36	12.6	28.6	32.0	11.3	16.0	1941
1942	8.53	3.40	8.30	76.6	66.9	28.8	8.16	3.89	6.71	11.6	25.0	8.11	18.7	1942
1943	3.20	3.47	6.16	40.0	83.7	30.6	7.82	13.2	6.86	21.0	24.7	6.26	20.6	1943
1944	3.26	2.83	4.12	28.3	62.8	8.47	12.2	8.48	6.13	16.8	8.36	3.84	12.3	1944
1945	13.7	3.82	51.0	72.6	38.6	19.6	20.8	4.43	13.3	16.8	11.7	6.32	22.6	1945
1946	11.3	4.76	61.0	48.0	46.1	8.83	3.77	8.71	3.87	21.4	21.9	7.84	20.7	1946
1947	7.46	3.47	8.36	66.6	100	42.7	27.8	6.67	6.86	8.80	4.71	4.66	22.8	1947
1948	3.06	2.62	36.6	70.6	46.4	8.61	4.42	6.70	2.70	7.60	16.3	7.61	17.6	1948
1949	6.69	3.88	19.0	48.6	22.6	9.32	2.91	4.73	3.87	8.23	7.08	23.1	13.0	1949
1950	14.6	4.19	6.46	43.0	17.0	28.0	8.67	7.46	7.11	16.8	41.0	27.0	16.3	1950
1951	7.93	6.16	7.43	113	27.7	10.6	22.7	11.3	6.76	8.84	23.6	8.20	21.0	1951
1952	6.16	6.84	6.46	66.4	46.3	30.6	8.83	8.20	3.26	26.9	6.81	6.69	18.3	1952
1953	6.46	6.69	32.0	66.8	30.8	4.60	3.32	1.98	2.62	3.11	6.34	7.41	14.1	1953
1954	3.82	7.03	7.24	77.3	41.6	26.6	16.0	16.6	29.1	31.2	16.8	10.3	24.1	1954
1955	6.98	6.66	8.76	67.6	67.7	8.60	4.61	8.27	4.12	8.14	12.3	2.67	16.6	1955
1956	6.01	2.86	2.69	37.6	44.6	23.6	8.73	8.71	8.14	8.74	7.83	8.30	12.7	1956
1957	6.46	3.76	14.7	63.3	17.0	19.6	16.4	8.80	16.6	14.6	21.7	44.3	18.2	1957
1958	7.46	4.21	6.06	73.2	40.7	31.6	22.9	28.2	24.6	17.6	26.0	8.83	24.1	1958
1959	4.84	3.36	3.17	71.1	28.2	36.6	8.33	22.3	6.83	16.6	36.3	12.3	21.0	1959
1960	6.02	8.36	4.66	78.3	66.6	10.6	3.63	2.30	4.66	6.67	20.6	6.81	17.6	1960
1961	3.42	2.76	4.06	36.4	66.6	26.6	8.06	8.67	16.6	6.63	11.6	17.1	16.6	1961
1962	8.07	4.44	12.2	107	46.2	8.80	24.2	12.2	12.1	10.1	26.6	6.77	23.4	1962
1963	4.12	3.04	4.62	66.3	76.4	6.10	6.32	16.0	36.1	17.6	36.6	12.6	26.0	1963
1964	4.61	3.80	10.6	39.6	22.6	8.46	8.21	7.36	6.81	6.66	11.7	13.0	11.6	1964
1965	6.06	2.66	6.16	23.6	16.1	11.0	4.16	12.6	20.3	31.6	11.2	3.46	12.6	1965
1966	13.2	11.6	22.6	46.6	32.2	6.73	7.76	7.24	11.1	16.7	24.6	16.6	16.4	1966
MOYEN	7.66	6.61	13.3	60.6	50.6	16.6	11.3	10.0	12.6	17.7	21.6	11.6	19.6	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 46 40
LONG 70 46 26

BASSIN VERSANT, 626 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	234 LE 28 AVR	---	---	1923
1924	---	238 LE 3 MAI	2.52 LE 14 JUL	848 000	1924
1925	---	151 LE 15 NOV	3.03 LE 5 SEP	780 000	1925
1926	---	198 LE 7 MAI	0.850 LE 27 JUL	645 000	1926
1927	---	411 LE 18 NOV	---	782 000	1927
1928	---	212 LE 28 MAI	---	577 000	1928
1929	---	219 LE 5 MAI	---	834 000	1929
1930	---	---	4.78 LE 4 SEP	---	1930
1931	---	283 LE 18 OCT	---	784 000	1931
1932	---	280 LE 17 SEP	1.87 LE 4 JUL	722 000	1932
1933	---	378 LE 4 MAI	0.280 LE 18 SEP	837 000	1933
1934	---	374 LE 18 AVR	0.820 LE 8 SEP	784 000	1934
1935	---	242 LE 1 MAI	1.81 LE 17 FEV	619 000	1935
1936	---	377 LE 21 MAR	1.58 LE 14 AOU	834 000	1936
1937	---	436 LE 14 SEP *	1.80 LE 25 JUL	788 000	1937
1938	---	242 LE 24 AOU	2.38 LE 26 JUN	807 000	1938
1939	---	267 LE 4 AOU	1.42 LE 3 SEP	838 000	1939
1940	---	257 LE 3 MAI	0.850 LE 24 FEV	852 000	1940
1941	---	278 LE 16 AVR	0.540 LE 28 JUN	804 000	1941
1942	---	326 LE 28 AVR	1.26 LE 6 SEP	822 000	1942
1943	---	204 LE 8 MAI	2.44 LE 24 JAN	848 000	1943
1944	---	191 LE 5 MAI	1.02 LE 27 FEV	390 000	1944
1945	---	241 LE 30 MAR	1.06 LE 26 AOU	718 000	1945
1946	---	228 LE 22 MAR	0.570 LE 10 AOU	853 000	1946
1947	---	218 LE 22 MAI	1.70 LE 31 AOU	718 000	1947
1948	---	226 LE 17 MAR	1.05 LE 12 SEP	852 000	1948
1949	---	78.7 LE 3 MAI	0.280E LE 31 JUL	410 000	1949
1950	---	286 LE 21 AVR	2.10 LE 27 AOU	576 000	1950
1951	---	292 LE 1 AVR	1.98 LE 23 SEP	884 000	1951
1952	---	267 LE 22 AVR	1.05 LE 31 AOU	810 000	1952
1953	---	157 LE 26 MAR	1.05 LE 2 AOU	444 000	1953
1954	---	194 LE 8 AVR	2.28 LE 14 FEV	768 000	1954
1955	---	189 LE 24 AVR	1.22 LE 11 SEP	494 000	1955
1956	---	85.7 LE 23 MAI	1.70 B LE 1 JAN	401 000	1956
1957	---	220 LE 21 AVR	1.87 LE 20 JAN	807 000	1957
1958	---	241 LE 24 AVR	2.63 LE 1 MAR	758 000	1958
1959	---	256 LE 15 JUN	2.15 LE 1 AOU	681 000	1959
1960	---	195 E LE 18 AVR	0 LE 28 AOU *	587 000	1960
1961	---	245 LE 8 MAI	2.04 B LE 5 FEV	587 000	1961
1962	---	208 LE 14 AVR	1.58 LE 9 JUL	727 000	1962
1963	---	223 LE 2 MAI	2.27 LE 30 JUN	820 000	1963
1964	---	78.2 LE 26 AVR	2.61 LE 26 SEP	372 000	1964
1965	---	104 LE 25 SEP	1.67 B LE 29 DEC	405 000	1965
1966	---	151 LE 22 AVR	1.98 A LE 10 AOU	582 000	1966
				628 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	1.88	---	122	---	---	---	---	---	---	101	---	---	1923
1924	---	7.08	4.78	72.6	237	---	---	---	---	---	---	---	---	1924
1925	5.68	20.2	38.2	118	48.2	14.7	12.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	5.68	9.75	21.5	104	138	14.7	12.7	---	---	---	101	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 45, LONG 70 33 22
BASSIN VERSANT, 1 280 km^2 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	371 LE 1 OCT *	---	---	1924
1925	---	221 LE 27 AVR	---	---	1925
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 km EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR - STATION NO. 02LD008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.800	0.371	0.185	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.83	0.405	0.288	0.257	0.503	0.388	1.45	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.82	0.330	0.101	0.106	0.083	0.127	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.79	1.44	0.736	0.820	0.782	0.903	1.41	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.297	0.280	0.217	0.364	1.57	0.850	---	---	1980
1981	---	---	1.98	3.07	1.84	0.826	0.229	0.456	1.23	1.43	1.39	---	---	1981
1982	---	---	---	7.49	0.878	0.343	0.106	0.070	0.158	0.189	0.719	---	---	1982
1983	---	---	---	---	4.22	0.731	0.086	0.092	0.059	0.235	1.22	---	---	1983
1984	---	---	---	8.86	1.84	0.746	0.486	0.848	0.184	0.238	0.783	---	---	1984
1985	---	---	---	8.84	0.897	0.316	0.154	0.076	0.088	0.210	0.272	---	---	1985
1986	---	---	---	4.53	2.88	0.581	0.182	0.392	1.16	0.849R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	3.80	0.885	0.685	0.271	0.107	0.481	0.883R	1.40 R	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	0.122	0.881	0.487	---	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	1.98	5.81	1.61	0.538	0.251	0.343	0.466	0.763R	0.948R	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 53 00 LONG 75 01 22 BASSIN VERSANT, 58.2 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	173	193	203	128	78.7	---	1972
1973	51.6	39.6	31.3	27.4	384	386	207	182	111	152	203	139	159	1973
1974	94.7	86.6	48.4	37.1	95.6	775	303	155	108	185	129	86.2	170	1974
1975	68.7	50.5	36.4	32.6	34.6	795	382	352	197	111	103	80.3	188	1975
1976	57.6	44.1	34.0	28.0	238	533	234	217	177	126	92.6	68.5	154	1976
1977	54.5	46.0	38.6	36.1	240	787	259	250	142	108	118	85.7	178	1977
1978	57.2	45.2	39.7	38.7	89.6	404	369	332	313	188	124	86.4	175	1978
1979	61.6	47.6	39.5	36.2	521	858	241	137	101	137	147	94.4	210	1979
1980	59.1	42.3	34.4	31.2	158	585	226	142	115	145	178	115	151	1980
1981	76.8	59.3	46.9	41.3	57.1	886	388	122	70.2	77.8	85.5	75.4	178	1981
1982	66.7	43.5	35.0	29.5	46.3	592	372	170	204	222	138	83.9	148	1982
1983	56.1	42.2	33.2	31.1	478	391	261	143	145	308	196	111	184	1983
1984	77.3	61.2	53.0	49.3	238	526	230	188	138	226	151	98.7	188	1984
1985	59.0	47.5	41.8	39.8	52.2	559	189	89.6	75.8	84.4	100	88.2	110	1985
1986	59.1	42.7	33.9	30.2	236	564	416	174	142	139 R	93.1R	71.8R	169R	1986
1987	58.1	57.2	46.9	41.3	282	470	203	226	167	166 R	111 R	87.1R	162R	1987
1988	58.0	39.4	29.8	26.8	228	517	238	137	170	---	---	---	---	1988
MOYEN	62.8	48.8	38.3	34.7	209	614	284	185	152	159 R	132 R	91.0R	169R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 38 34 LONG 68 33 50 BASSIN VERSANT, 8 980 km² DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 030 LE 26 MAI	26.9B LE 21 AVR	5 030 000	1973
1974	---	1 020 LE 17 JUN	33.1B LE 11 MAI	5 360 000	1974
1975	---	1 250 LE 13 JUN	30.3B LE 2 MAI	5 930 000	1975
1976	---	829E LE 28 MAI	27.8B LE 21 AVR	4 660 000	1976
1977	---	963E LE 10 JUN	35.1B LE 25 AVR	5 640 000	1977
1978	---	445 LE 7 JUN	---	5 600 000	1978
1979	---	1 730 LE 28 MAI *	33.9B LE 3 MAI	6 620 000	1979
1980	---	868 LE 10 JUN	30.9B LE 5 MAI	4 770 000	1980
1981	---	1 270 LE 17 JUN	40.1B LE 27 AVR	5 540 000	1981
1982	---	788 LE 17 JUN	27.8B LE 2 MAI	5 250 000	1982
1983	---	803 LE 25 MAI	29.1B LE 18 AVR	5 800 000	1983
1984	---	848 LE 1 JUN	47.8 LE 27 AVR	5 300 000	1984
1985	---	796 LE 13 JUN	36.2B LE 14 MAI	3 740 000	1985
1986	---	847 LE 1 JUN	29.6B LE 24 AVR	5 320 000R	1986
1987	---	804 LE 7 JUN	39.5 LE 20 AVR	5 120 000R	1987
1988	---	765 LE 31 MAI	26.0B LE 20 AVR *	---	1988
				5 320 000R	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	178	185	232	172	118	---	1962
1963	80.2	77.1	68.4	67.8	124	916	575	452	323	223	220	162	276	1963
1964	118	81.5	74.8	70.2	267	881	488	337	323	380	289	196	288	1964
1965	137	98.8	78.5	68.7	133	934	777	458	493	383	223	187	328	1965
1966	114	83.8	70.2	69.6	88.3	1 140	843	493	310	267	259	181	310	1966
1967	124	91.4	70.4	67.8	140	807	278	208	211	348	357	213	226	1967
1968	137	101	85.5	76.6	221	885	414	426	364	332	344	243	303	1968
1969	161	113	89.8	80.4	121	979	845	364	392	384	258	190	331	1969
1970	137	108	88.8	80.8	101	877	782	385	338	220	172	134	282	1970
1971	118	89.6	88.8	85.8	133	884	484	457	330	338	378	251	288	1971
1972	180	108	78.0	80.4	88.8	808	528	340	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	129	96.8	78.1	72.0	138	828	577	371	324	305	267	185	282	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 50 00 BASSIN VERSANT, 15 800 km²
LONG 68 57 29 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 070 LE 13 JUN	62.3RB LE 3 AVR	6 660 000	1963
1964	---	1 040R LE 17 JUN	69.1R LE 5 AVR	9 100 000	1964
1965	---	1 410R LE 17 JUN	65.4RB LE 30 AVR	10 300 000	1965
1966	---	1 320R LE 21 JUN	0 E LE 26 MAI *	9 790 000	1966
1967	---	764R LE 11 JUN	64.7B LE 1 MAI	7 110 000	1967
1968	---	1 080R LE 6 JUN	0 R LE 21 MAI	8 880 000	1968
1969	---	1 470RE LE 12 JUN *	0 LE 4 JUN	10 400 000	1969
1970	---	1 430RE LE 20 JUN	0 R LE 2 JUN	6 800 000	1970
1971	---	818R LE 15 JUN	85.0B LE 1 MAI	8 020 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				9 210 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1967

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	1.04	1.10	2.61	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	20.1	4.77	2.84	3.55	2.01	3.03	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	12.7	4.80	3.62	2.78	3.57	5.33	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	15.3	2.18	2.98	4.66	5.00	4.19	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	18.5	7.31	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	16.7	4.72	3.24	3.01	2.92	3.78	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 58 51 BASSIN VERSANT, 120 km²
LONG 71 44 36 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	78.2 LE 9 MAI *	---	---	1969
1970	---	55.2 LE 2 MAI	---	---	1970
1971	---	46.8 LE 21 MAI	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	0.088	0.209	0.787	0.284	0.304	0.180	---	1979
1980	0.174	0.081	0.081	0.833	0.436	0.282	0.185	0.150	0.318	0.585	0.224	0.121	0.273	1980
1981	0.068	0.881	0.188	0.482	0.614	0.448	0.283	0.343	0.211	0.364	0.221	0.088	0.318	1981
1982	0.084	0.084	0.108	0.464	0.868	0.323	0.122	0.121	0.270	0.188	0.407	0.307	0.278	1982
1983	0.213	0.202	0.238	0.852	1.67	0.384	0.181	0.188	0.188	0.310	0.328	0.188	0.378	1983
1984	0.098	0.103	0.103	0.738	0.887	0.280	0.282	0.201	0.148	---	---	---	---	1984
MOYEN	0.136	0.222	0.143	0.614	0.838	0.350	0.178	0.180	0.317	0.384	0.288	0.182	0.311	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 03 37 BASSIN VERSANT, 10.6 km²
LONG 71 32 04 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	2.55 LE 16 AVR	0.0448 LE 7 MAR	6 830	1980
1981	---	2.58 LE 22 FEV	0.051 LE 31 JAN	10 000	1981
1982	---	2.76 LE 9 MAI	0.042 LE 22 JAN *	8 760	1982
1983	---	4.80 LE 1 MAI *	0.084 LE 24 ADU	11 800	1983
1984	---	2.14 LE 1 MAI	0.057 LE 13 MAR	---	1984
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 800	MOYEN

TEMISCAMIF (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO. 03BA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	40.5	30.5	181	435	184	184	298	232	262	187	80.0	---	1968
1969	54.8	41.6	30.2	32.9	377	534	422	288	308	292	222	138	227	1969
1970	82.0	54.1	38.7	34.7	498	453	148	242	245	181	86.8	84.8	178	1970
1971	49.8	38.1	30.6	82.1	438	145	140	247	231	380	152	80.1	188	1971
1972	83.2	41.7	35.4	33.7	378	289	183	188	187	201	113	69.9	149	1972
1973	41.7	36.2	31.3	34.2	821	371	262	177	213	251	186	80.1	18:	1973
1974	69.0	42.0	32.0	27.9	288	303	172	144	207	237	183	86.1	188	1974
1975	38.5	31.5	30.3	34.8	558	358	248	211	177	188	237	115	187	1975
1976	58.8	40.1	37.4	150	874	307	148	182	209	231	182	84.6	208	1976
1977	84.0	41.7	37.1	46.2	695	417	148	213	262	176	196	97.6	200	1977
1978	54.4	38.1	32.4	30.1	512	---	---	---	---	228	188	134	---	1978
1979	55.6	33.0	27.7	165	801	454	278	283	336	383	236	128	282	1979
1980	82.3	32.6	26.4	82.9	812	238	208	283	193	335	179	84.6	186	1980
1981	88.5	56.2	48.0	78.1	828	505	203	145	178	202	152	88.0	198	198:
1982	60.3	33.8	28.8	38.4	880	404	300	144	222	262	243	185	218	1982
1983	82.0	48.7	37.4	83.8	747	501	211	216	312	310	183	89.2	234	1983
1984	58.2	47.4	44.2	128	585	311	283	201	231	243	198	135	207	1984
1985	80.2	47.3	33.2	37.1	428	462	200	190	187	283	188	88.5	185	1985
1986	81.3	36.6	31.1	121	730	302	234	181	307	233R	133 R	73.9R	204R	1986
1987	46.3	31.3	29.0	304	348	242	231	345	282	185R	127 R	76.3R	195R	1987
1988	42.0	32.7	29.5	108	509	177	176	121	169	---	---	---	---	1988
MOYEN	66.1	40.2	34.2	89.8	588	373	216	213	233	252R	171 R	97.8R	198R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 51 05 00 LONG 72 52 40 | BASSIN VERSANT, 7 280 km^2 | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC | R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO. 03BA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1969	---	8182 LE 8 JUN	24.98 LE 13 AVR	7 150 000	1969
1970	---	821 LE 23 MAI	26.7 LE 13 AVR	5 840 000	1970
1971	---	857 LE 18 MAI	24.6 LE 10 AVR	5 220 000	1971
1972	---	815 LE 25 MAI	32.88 LE 8 AVR	4 710 000	1972
1973	---	897E LE 21 MAI	30.38 LE 25 MAR	6 010 000	1973
1974	---	1 380 LE 7 JUN *	27.18 LE 24 AVR	5 860 000	1974
1975	---	796 LE 25 MAI	30.08 LE 27 MAR	5 800 000	1975
1976	---	1 250E LE 20 MAI	31.48 LE 18 MAR	5 570 000	1976
1977	---	1 200E LE 25 MAI	35.78 LE 6 AVR	5 280 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 170 LE 2 MAI	22.88 LE 23 MAR *	6 290 000	1979
1980	---	885 LE 5 MAI	25.58 LE 26 MAR	5 180 000	1980
1981	---	1 010 LE 19 MAI	50.58 LE 9 FEV	5 220 000	1981
1982	---	1 080 LE 12 MAI	25.88 LE 21 MAR	5 770 000	1982
1983	---	1 080 LE 27 MAI	38.88 LE 22 MAR	7 370 000	1983
1984	---	790 LE 3 MAI	43.88 LE 12 MAR	9 540 000	1984
1985	---	842 LE 25 MAI	30.78 LE 10 AVR	5 680 000	1985
1986	---	1 050 LE 4 MAI	30.08 LE 21 MAR	5 440 000R	1986
1987	---	888 LE 24 AVR	24.98 LE 16 MAR	6 180 000R	1987
1988	---	724 LE 18 MAI	28.5 LE 21 MAR	---	1988
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		6 290 000R	MOYEN

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO. 02RD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	10.2	5.26	2.84	1.83	1.85	3.38	2.08	0.877	---	1978
1979	0.620	1.06	3.83	---	---	---	---	---	---	4.23	3.27	1.88	---	1979
1980	0.847	0.618	0.445	8.58	4.10	1.42	1.61	5.83	2.57	5.85	2.12	0.982	2.66	1980
1981	0.582	3.12	3.31	14.0	7.88	2.85	1.74	0.812	0.788	1.02	1.82	0.954	3.18	1981
1982	0.784	0.844	0.824	5.60	10.4	1.19	2.11	0.784	0.852	1.19	2.65	2.16	2.76	1982
MOYEN	0.701	1.33	2.05	10.7	8.10	2.83	2.12	2.24	1.47	3.15	2.43	1.37	2.96	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 51 18 LONG 72 28 41 | BASSIN VERSANT, 295 km^2 | DEBIT NATUREL | DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO. 02RD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	28.1 LE 15 AOU	0.4288 LE 27 MAR *	81 000	1980
1981	---	38.6 LE 5 AVR	0.808 LE 29 AOU	101 000	1981
1982	---	34.5 LE 26 AVR *	0.890 LE 10 MAR	87 800	1982
				93 200	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON - STATION NO. 02QE054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	1.98	0.518	1.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	7.83	8.61	7.83	5.03	1.04	3.26	3.27	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.1	8.05	---	2.36	---	1.68	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	4.75	1.84	1.14	1.82	5.09	5.38	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.6	7.82	2.75	2.18	---	---	5.08	---	---	---	1976
1977	---	---	---	10.2	1.84	---	0.505	1.18	4.16	9.20	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.10	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.31	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.26	1.07	---	---	---	2.31	---	---	1980
1981	---	---	---	5.68	4.33	---	---	---	5.47	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	19.4	3.82	3.37	1.18	2.28	1.26	1.32	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	9.88	3.86	0.881	1.37	0.944	1.80	7.31	---	---	1983
1984	---	---	---	9.48	7.98	4.43	3.82	0.908	0.448	0.877	1.20	---	---	1984
1985	---	---	---	10.1	4.83	2.73	2.28	0.870	1.31	2.36	---	---	---	1985
1986	---	---	---	8.33	2.89	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	10.4	5.00	3.59	2.10	1.93	2.12	3.11	4.26	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 58 08 37 BASSIN VERSANT, 214 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 72 05 00 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO. 02VA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	9.87	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	87.2	34.2	8.49	22.7	34.8	15.4	11.7	3.87	---	1949
1950	2.12	1.57	1.47	40.0	86.7	22.1	14.8	8.87	8.17	7.82	76.4	73.5	28.8	1950
1951	4.46	2.21	1.93	46.1	67.8	13.1	28.6	37.8	7.17	11.4	27.8	11.0	19.9	1951
1952	2.99	2.11	2.38	8.33	67.1	61.4	8.21	9.27	23.1	20.4	15.5	28.4	21.4	1952
1953	8.81	2.86	2.59	73.6	88.3	13.3	17.3	3.88	31.8	11.1	34.6	19.7	23.0	1953
1954	4.21	---	---	---	77.2	10.9	38.0	31.4	28.1	18.4	28.9	13.9	---	1954
1955	7.24	4.15	4.02	14.7	88.4	22.7	8.67	10.8	11.3	7.52	7.22	2.81	15.8	1955
1956	3.41	2.48	2.01	6.38	47.1	80.1	83.3	88.7	28.8	30.5	21.8	6.86	28.8	1956
1957	2.36	1.86	1.56	3.00	54.7	88.2	27.4	7.82	10.8	22.5	38.8	17.8	21.4	1957
1958	29.4	10.8	15.8	55.0	88.8	43.8	11.0	7.02	19.3	14.9	8.43	8.83	24.3	1958
1959	3.04	2.58	3.09	40.2	84.7	76.8	8.38	2.88	2.88	78.8	80.8	24.8	34.0	1959
1960	3.78	20.8	4.05	8.80	82.7	22.8	18.8	21.8	20.0	17.2	20.1	23.8	20.8	1960
1961	10.1	2.38	1.82	12.8	48.4	26.8	8.73	10.8	14.8	28.3	8.38	11.1	15.3	1961
1962	15.8	3.78	2.83	11.7	68.8	34.1	18.8	11.8	18.8	11.3	23.4	18.8	18.0	1962
1963	5.80	3.62	2.88	13.3	78.0	26.2	28.3	14.8	8.88	7.83	18.4	20.7	19.2	1963
1964	4.01	2.80	2.58	8.01	82.4	36.8	13.9	29.0	8.84	21.1	12.4	14.1	17.2	1964
1965	10.0	4.40	11.8	5.86	86.3	80.4	15.8	22.1	28.3	28.3	20.8	10.7	22.8	1965
1966	4.23	2.87	3.81	18.8	88.3	30.7	12.3	31.8	24.8	34.4	47.8	28.2	24.8	1966
1967	6.88	3.74	2.33	1.88	44.8	38.8	10.3	8.41	8.88	18.8	28.4	8.77	14.8	1967
1968	2.87	8.80	3.02	38.2	86.8	22.7	8.34	10.2	10.8	17.4	13.4	4.88	17.0	1968
1969	4.21	3.32	3.14	3.32	78.1	88.7	18.8	24.8	---	---	---	---	---	1969
1970	7.75	14.3	3.82	8.88	---	---	---	13.2	18.8	48.2	11.1	6.42	---	1970
1971	2.88	1.88	1.84	31.8	43.8	18.7	14.0	14.4	18.8	38.1	14.8	8.87	18.7	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	28.1	42.7	7.22	4.81	---	1972
1973	2.47	2.21	1.89	3.80	83.7	33.8	23.3	8.18	12.3	17.2	10.1	20.8	18.8	1973
1974	7.05	2.85	2.84	6.47	83.8	57.9	14.8	8.81	18.2	28.8	10.8	8.36	18.8	1974
1975	3.58	2.08	4.71	8.81	85.1	42.8	11.3	8.88	10.8	8.83	13.3	8.84	18.8	1975
1976	3.00	3.01	3.82	21.3	104	28.3	7.88	7.82	28.8	22.7	8.38	4.71	20.2	1976
1977	4.87	2.88	2.10	17.1	80.2	38.4	8.91	8.73	8.78	31.1	18.8	7.38	19.0	1977
1978	15.0	3.80	3.81	4.23	78.4	36.8	13.4	4.82	11.8	28.8	8.88	3.36	17.8	1978
1979	3.28	3.84	33.2	82.8	128	17.3	13.8	14.8	21.8	18.1	8.88	4.33	28.8	1979
1980	2.88	2.83	2.22	17.8	82.8	38.0	18.1	11.8	30.4	32.8	13.1	7.81	22.3	1980
1981	3.31	15.7	14.8	18.8	108	38.0	12.8	8.78	8.48	40.8	11.4	23.4	24.7	1981
1982	4.22	2.87	2.08	3.10	81.1	88.8	18.7	11.8	14.1	8.40	27.2	8.70	17.8	1982
1983	4.88	8.82	8.41	82.8	70.1	28.3	7.08	7.88	18.3	14.2	18.0	10.8	22.7	1983
1984	3.88	2.83	2.82	41.1	84.4	38.0	11.8	4.88	8.83	8.43	8.08	8.24	18.0	1984
1985	2.88	1.78	1.88	8.08	48.4	28.2	27.2	11.3	7.88	18.4	7.33	4.18	14.1	1985
1986	3.48	7.81	2.88	38.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.77	4.87	4.43	22.1	70.8	38.3	16.8	14.8	16.3	22.2	20.4	13.3	20.8	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 16 87 BASSIN VERSANT, 884 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 64 46 88 DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO. 02YA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	470 LE 13 DEC	1.378 LE 20 MAR *	801 000	1950
1951	---	214 LE 5 AOU	1.420 LE 13 MAR	828 000	1951
1952	---	193 LE 11 MAI	1.878 LE 25 FEV	877 000	1952
1953	---	270 LE 28 NOV	2.048 LE 19 MAR	726 000	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	123 LE 24 MAI	2.038 LE 30 DEC	493 000	1955
1956	---	152 LE 4 AOU	1.788 LE 28 FEV	852 000	1956
1957	---	85.6 LE 28 MAI	1.378 LE 13 MAR	878 000	1957
1958	---	170 LE 26 AVR	4.638 LE 31 DEC	788 000	1958
1959	---	782 LE 27 OCT *	1.738 LE 10 MAR	1 070 000	1959
1960	---	161 LE 16 MAI	2.088 LE 8 FEV	859 000	1960
1961	---	202 LE 26 MAI	1.708 LE 5 MAR	462 000	1961
1962	---	130 LE 2 NOV	3.288 LE 27 FEV	867 000	1962
1963	---	163 LE 20 MAI	2.238 LE 28 MAR	805 000	1963
1964	---	108 LE 27 MAI	2.408 LE 4 MAR	542 000	1964
1965	---	131 LE 19 MAI	3.718 LE 24 FEV	719 000	1965
1966	---	281 A LE 4 NOV	2.58 LE 5 MAR	783 000	1966
1967	---	104 LE 25 NOV	1.738 LE 13 AVR	487 000	1967
1968	---	154 A LE 27 AVR	3.548 LE 15 MAR	837 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	118 LE 12 OCT	1.848 LE 23 MAR	826 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	95.7E LE 27 MAI	1.988 LE 10 MAR	832 000	1973
1974	---	108 LE 2 JUN	2.198 LE 18 MAR	894 000	1974
1975	---	119 LE 3 JUN	1.708 LE 13 MAR	488 000	1975
1976	---	195 LE 21 MAI	2.388 LE 18 MAR	834 000	1976
1977	---	128 LE 25 MAI	1.908 LE 25 MAR	894 000	1977
1978	---	140 LE 18 OCT	2.708 LE 7 AVR	863 000	1978
1979	---	245 E LE 2 MAI	2.248 LE 24 JAN	838 000	1979
1980	---	137 LE 23 MAI	1.898 LE 21 MAR	705 000	1980
1981	---	228 LE 16 MAI	2.508 LE 5 JAN	760 000	1981
1982	---	184 LE 3 JUN	2.028 LE 25 MAR	565 000	1982
1983	---	262 LE 21 AVR	1.958 LE 10 JAN	715 000	1983
1984	---	205 LE 14 MAI	2.62 LE 16 MAR	802 000	1984
1985	---	103 LE 20 MAI	1.838 LE 11 MAR	445 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
				848 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138 - STATION NO. 02YA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	9.83	8.17	---	---	---	1984
1985	---	---	---	5.55	---	---	38.1	11.8	---	20.8	7.03	4.11	---	1985
1986	3.50	6.01	2.86	32.1	71.1	19.7	19.3	12.1	26.1	---	---	3.26A	---	1986
1987	1.80	1.15	---	---	39.8	13.2	8.59	14.6	10.1	26.3 R	19.7 R	15.1 R	---	1987
1988	2.55	1.84	1.84	11.8	69.0	32.3	18.5	8.32	14.8	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.82	3.70	2.25	16.4	55.6	21.7	17.4	11.0	14.8	17.8 R	13.4 R	7.49R	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 15 29 LONG 64 44 50 BASSIN VERSANT, 578 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138 - STATION NO. 02YA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	115 LE 6 MAI *	1.59 LE 23 MAR *	---	1988
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02YA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	8.97	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	14.1	21.8	25.2	20.9	---	---	---	---	1948
MOYEN	---	---	---	---	---	14.1	21.8	16.1	14.5	7.22	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 15 35 LONG 64 48 55 BASSIN VERSANT, 594 km^2 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE - STATION NO. 02TC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	243	37.5	0	---	1957
1958	0	0	88.8	288	103	117	201	178	286	146	88.8	177	136	1958
1959	176	280	403	380	61.0	8.75	49.7	85.4	81.1	280	183	145	173	1959
1960	282	336	384	327	36.8	86.4	5.34	164	246	184	145	194	194	1960
1961	276	336	339	288	28.8	0	16.8	148	186	160	231	186	161	1961
1962	286	318	380	326	87.6	0	10.7	5.86	93.0	101	186	164	160	1962
1963	214	184	298	440	116	7.20	7.12	6.60	109	21.1	101	186	140	1963
1964	346	400	451	289	6.02	0	104	309	178	202	286	238	230	1964
1965	215	257	88.8	182	334	0	269	284	284	227	216	286	216	1965
1966	300	333	312	112	0	8.94	271	286	216	163	390	403	230	1966
1967	444	484	267	91.8	14.2	13.1	35.7	139	74.6	90.3	197	268	176	1967
1968	309	299	480	141	0	11.0	65.7	135	293	92.1	127	152	173	1968
1969	277	412	488	95.1	6.20	8.37	238	372	290	241	71.0	357	238	1969
1970	241	185	331	172	81.5	338	297	391	116	116	184	216	214	1970
1971	267	288	128	30.0	24.7	46.5	231	152	248	88.0	338	336	181	1971
1972	238	261	213	78.1	40.3	35.0	101	188	156	216	126	136	150	1972
1973	284	282	260	186	0	131	173	197	191	177	117	321	188	1973
1974	367	267	257	184	81.2	12.8	180	208	216	204	131	98.1	187	1974
1975	135	211	293	176	44.0	268	184	239	133	163	437	383	217	1975
1976	268	208	156	84.5	2.83	283	179	172	384	208	187	349	200	1976
1977	357	300	308	128	0	94.0	130	152	118	169	181	334	184	1977
1978	388	422	357	22.3	62.0	---	80.8	132	148	129	259	363	---	1978
1979	376	388	249	132	36.4	181	184	286	227	189	273	376	237	1979
1980	388	328	107	14.3	14.9	85.7	20.0	105	86.4	211	202	310	152	1980
1981	340	247	273	148	17.3	477	248	208	223	152	183	218	228	1981
1982	348	392	241	48.6	14.7	44.9	81.3	178	182	135	281	328	185	1982
1983	376	393	263	0	114	229	193	---	187	486	286	323	---	1983
1984	---	259	122	47.2	241	228	248	178	132	124	8.00	8.00	---	1984
1985	8.42	77.6	216	270	203	291	27.2	37.2	126	238	180	236	185	1985
1986	267	306	178	16.3	87.7	147	86.3	8.00	9.70	161	207 R	271 R	140R	1986
1987	302	348	348	128	161	130	82.4	33.4	176	117	188	207	161	1987
1988	283	262	196	142	128	282	11.9	184	186	161	87.7	188	172	1988
1989	192	218	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	276	289	270	183	86.6	116	126	186	176	173	182 R	243 R	188R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 50 07 40 BASSIN VERSANT, 7 930 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
LONG 67 56 00 REGULARISE QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-ANNE - STATION NO. 02TC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	843 LE 5 MAI	0 LE 1 JAN *	4 280 000	1958
1959	---	881 LE 29 OCT	0 LE 7 MAI	5 480 000	1959
1960	---	1 000 LE 11 JUN *	0 LE 7 MAI	5 120 000	1960
1961	---	439 LE 4 AVR	0 LE 13 MAI	5 240 000	1961
1962	---	466 LE 19 AVR	0 LE 16 MAI	5 040 000	1962
1963	---	536 LE 24 AVR	0 LE 4 MAI	4 410 000	1963
1964	---	843 LE 16 AOU	0 LE 2 MAI	7 260 000	1964
1965	---	595 LE 8 JUL	0 LE 9 MAR	5 680 000	1965
1966	---	787 LE 7 NOV	0 LE 14 AVR	7 280 000	1966
1967	---	585 LE 14 FEV	0 LE 9 MAI	5 520 000	1967
1968	---	556 LE 21 MAR	0 LE 17 JAN	5 480 000	1968
1969	---	583 LE 16 MAR	0 LE 26 JAN	7 510 000	1969
1970	---	544 LE 19 JUN	0 LE 6 FEV	5 770 000	1970
1971	---	588 LE 15 JAN	0 LE 7 MAR	5 700 000	1971
1972	---	589 LE 29 SEP	0 LE 28 MAR	4 740 000	1972
1973	---	518 LE 12 OCT	0 LE 29 AVR	5 930 000	1973
1974	---	716 LE 4 DEC	0 LE 24 AVR	5 900 000	1974
1975	---	733 LE 15 NOV	0 LE 1 JAN	5 840 000	1975
1976	---	722 LE 8 JUN	0 LE 1 JAN	5 330 000	1976
1977	---	507 LE 14 JAN	0 LE 26 FEV	5 810 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	883 LE 3 JUN	0 LE 2 MAI	7 480 000	1979
1980	---	570 LE 14 AOU	11.0 LE 16 MAI	4 800 000	1980
1981	---	667 LE 15 JUN	10.0 LE 27 AVR	7 210 000	1981
1982	---	686 LE 8 SEP	8.00 LE 16 JUN	5 820 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	500 LE 16 AVR	0 LE 4 JAN	5 200 000	1985
1986	---	414 LE 1 FEV	0 LE 14 MAR	4 400 000R	1986
1987	---	600 LE 12 MAR	0 LE 3 AVR	5 710 000	1987
1988	---	428 LE 31 AOU	0 LE 13 MAI	5 480 000	1988
1989	---	235 LE 27 JAN	180 LE 22 JAN	---	1989

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 5 880 000R MOYEN
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO. 02PB026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.20	3.23	---	1967
1968	1.15	0.790	0.777	18.4	8.98	4.13	3.41	3.25	2.56	3.88	3.32	1.44	4.00	1968
1969	1.06	0.895	0.778	3.81	23.4	9.74	3.98	7.64	5.76	5.05	10.2	3.84	6.27	1969
1970	1.09	1.34	1.12	4.28	19.9	9.65	5.98	3.93	8.56	6.05	3.76	1.86	5.65	1970
1971	0.983	0.821	0.887	1.24	23.2	7.71	4.40	10.8	7.26	6.17	2.84	1.82	5.34	1971
1972	1.10	0.891	1.05	1.18	---	---	8.00	7.28	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.07	0.979	0.924	4.92	18.9	8.87	5.36	6.54	6.54	5.79	5.01	2.32	5.33	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 47 13 48 BASSIN VERSANT, 181 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 71 31 54 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO. 02PB026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	99.1E LE 25 AVR *	0.4500 LE 15 MAR *	127 000	1968
1969	---	83.4 LE 20 MAI	0.880 LE 7 MAR	184 000	1969
1970	---	59.2 LE 2 MAI	0.6200 LE 24 JAN	175 000	1970
1971	---	60.0 LE 21 MAI	0.8500 LE 27 MAR	168 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				166 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02UA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	30.9	14.6	18.9	7.89	2.46	---	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	30.9	14.6	18.9	7.89	2.46	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 49 34 54 BASSIN VERSANT, 805 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 67 32 33 REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 020A001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23.2	29.1	7.02	---	1923
1924	4.39	2.12	1.84	17.7	91.8	22.9	24.1	15.9	10.7	17.8	29.8	13.3	21.1	1924
1925	4.38	11.3	9.20	98.0	89.2	10.1	4.00	2.23	2.60	12.5	27.2	4.64	16.6	1925
1926	1.70	0.890	1.13	21.8	97.6	24.9	5.78	2.14	11.5	15.1	16.4	8.84	17.7	1926
1927	3.88	2.18	2.46	43.7	49.1	18.1	9.88	3.47	2.50	22.5	59.8	8.52	16.7	1927
1928	8.45	4.25	3.85	48.4	97.5	18.7	7.00	3.93	1.44	8.78	4.64	3.57	17.4	1928
1929	2.63	1.19	1.79	41.7	94.9	21.0	15.9	11.7	4.13	15.9	14.6	4.28	19.4	1929
1930	12.2	3.69	4.08	41.1	87.2	19.2	8.78	19.3	23.5	10.7	15.6	7.13	19.6	1930
1931	3.51	1.67	2.85	73.5	19.8	14.2	8.26	3.25	15.8	27.2	23.8	5.72	16.7	1931
1932	7.86	3.78	3.00	87.3	45.7	8.78	26.8	15.0	18.1	14.2	13.2	6.86	19.6	1932
1933	6.06	2.94	2.44	33.2	115	13.5	5.80	3.59	5.87	9.07	7.45	5.30	17.7	1933
1934	3.14	1.70	1.86	80.8	80.8	12.1	7.95	2.03	1.43	2.81	14.0	7.50	16.5	1934
1935	3.42	2.18	2.21	51.0	35.4	14.0	10.8	2.66	2.97	8.11	6.72	3.84	12.1	1935
1936	2.07	1.58	61.8	37.8	87.1	18.3	4.49	1.82	2.36	11.0	13.7	5.13	18.2	1936
1937	4.33	3.10	2.98	37.6	37.0	8.30	6.10	7.48	8.93	18.8	26.8	11.4	14.2	1937
1938	4.26	5.16	10.5	58.5	29.8	4.76	7.19	7.97	17.7	8.55	5.36	17.8	14.8	1938
1939	8.65	1.26	1.88	31.5	70.0	13.2	12.8	15.3	18.5	15.0	16.4	24.0	19.2	1939
1940	4.22	2.07	3.14	39.0	85.8	26.9	10.3	2.76	6.85	7.42	26.0	8.63	18.8	1940
1941	7.84	3.37	3.64	85.0	35.5	11.1	3.82	4.72	23.6	33.2	27.9	11.8	20.8	1941
1942	5.81	2.68	5.07	67.8	73.4	22.7	6.77	2.02	1.81	4.47	3.87	2.22	15.5	1942
1943	1.04	1.01	1.37	17.9	86.5	16.4	4.86	5.18	3.12	17.8	22.3	5.38	15.3	1943
1944	2.72	1.42	2.27	25.8	51.8	8.02	8.02	4.57	4.09	14.8	8.50	4.33	11.1	1944
1945	8.33	3.03	16.4	88.8	23.8	23.3	14.1	4.81	15.4	15.7	17.1	4.88	19.7	1945
1946	8.88	2.32	10.6	58.4	73.2	10.8	8.37	2.88	1.46	5.25	10.5	7.08	18.7	1946
1947	4.91	9.23	5.26	27.7	142	21.2	15.8	4.11	2.52	3.07	4.47	5.04	30.8	1947
1948	3.28	1.81	7.68	68.5	67.5	8.68	3.22	3.59	2.63	24.2	15.6	14.7	17.8	1948
1949	9.76	3.48	7.49	69.3	37.4	19.9	4.43	4.72	11.9	7.11	9.76	22.6	17.0	1949
1950	10.6	3.12	8.42	60.3	27.3	22.3	8.84	2.60	1.67	5.65	29.0	41.6	17.7	1950
1951	6.88	8.84	5.84	113	18.1	6.72	10.6	4.07	2.13	4.35	25.0	18.7	18.5	1951
1952	7.45	2.44	2.83	88.3	85.4	35.6	3.86	8.18	3.81	38.9	16.2	6.98	22.3	1952
1953	5.30	3.84	18.7	84.2	27.8	8.08	7.37	1.43	1.84	2.13	5.86	11.8	18.0	1953
1954	9.08	11.2	14.1	68.8	42.6	16.9	12.7	26.7	27.3	24.9	24.2	10.4	23.6	1954
1955	7.38	3.63	7.78	81.4	71.4	14.3	4.46	2.18	12.8	4.17	8.40	3.80	18.3	1955
1956	3.89	3.40	2.22	43.1	84.4	14.3	4.89	2.70	2.77	3.80	1.81	1.41	11.5	1956
1957	2.10	3.21	2.80	45.5	38.5	13.7	10.8	2.51	8.07	10.1	16.8	34.2	16.0	1957
1958	7.18	7.01	5.14	102	39.7	28.8	19.1	28.6	16.8	9.96	9.62	14.5	23.9	1958
1959	6.13	2.90	2.18	68.7	57.2	25.8	4.09	3.54	4.85	8.13	13.7	8.55	17.2	1959
1960	3.02	6.58	5.13	83.8	79.1	5.85	1.95	0.840	2.55	4.27	12.8	6.24	18.0	1960
1961	2.26	1.12	1.50	28.8	85.8	16.6	8.39	3.24	7.68	8.57	6.89	5.26	14.2	1961
1962	3.77	2.13	7.84	62.9	45.3	23.7	10.5	6.84	5.33	5.04	31.2	7.89	16.8	1962
1963	3.24	1.47	2.42	63.8	85.4	8.52	8.98	8.47	13.1	24.9	46.0	12.2	22.5	1963
1964	3.86	1.87	2.48	53.3	39.3	21.6	7.73	9.78	3.25	8.87	12.7	12.2	14.7	1964
1965	6.10	3.98	5.08	25.8	25.8	9.14	2.37	3.92	5.77	25.4	14.4	6.54	12.1	1965
1966	3.27	8.30	8.84	86.2	42.7	7.46	2.10	3.28	8.87	16.8	27.7	13.5	17.0	1966
1967	4.38	2.28	1.94	36.2	84.8	20.9	8.98	8.45	7.31	16.6	8.71	5.34	16.0	1967
1968	2.86	6.17	8.10	116	18.8	4.83	3.28	1.48	1.30	2.28	3.84	4.62	14.4	1968
1969	3.87	3.73	3.18	45.0	121	13.8	2.44	4.71	12.2	7.85	31.0	15.4	23.0	1969
1970	9.87	8.81	3.81	55.2	88.5	11.1	1.74	1.13	8.83	20.7	17.8	8.23	18.0	1970
1971	1.90	1.48	1.80	42.6	82.4	8.84	2.86	19.8	20.2	18.9	11.2	8.02	18.3	1971
1972	3.17	2.82	4.89	16.5	80.4	17.5	4.26	2.80	8.82	28.3	14.7	7.27	16.7	1972
1973	4.83	6.94	15.1	91.8	76.0	13.8	2.46	2.84	4.11	7.35	8.91	16.8	21.2	1973
1974	9.39	3.95	7.60	32.3	137	11.7	2.86	2.10	4.47	9.93	11.2	16.3	20.8	1974
1975	6.70	3.96	11.7	37.7	84.7	12.4	2.40	1.46	2.88	2.80	8.73	7.71	16.3	1975
1976	2.54	7.58	12.8	86.5	80.3	7.14	2.87	7.13	7.18	38.2	18.1	6.28	22.3	1976
1977	3.86	2.88	4.26	97.0	81.8	18.0	4.53	3.48	3.89	20.1	16.2	9.86	22.5	1977
1978	9.07	4.07	2.14	28.1	---	8.08	2.01	0.908	1.32	2.62	3.07	3.67	13.8	1978
1979	2.88	2.72	45.6	95.4	60.7	20.7	8.70	3.78	13.5	11.8	13.6	8.44	22.3	1979
1980	4.82	2.07	3.47	84.3	22.8	7.18	14.2	14.3	23.0	25.8	10.8	10.6	16.9	1980
1981	4.46	86.8	21.3	71.4	81.8	13.4	11.4	31.1	3.82	28.2	14.8	10.7	29.6	1981
1982	5.67	2.80	2.56	82.2	87.3	8.96	6.14	1.91	9.20	5.86	16.2	13.2	16.8	1982
1983	13.2	7.98	12.0	118	86.6	13.0	2.84	4.35	4.84	9.91	24.1	13.2	23.9	1983
1984	5.81	4.74	5.47	74.8	78.9	18.8	11.8	3.11	1.38	2.18	11.2	8.70	18.1	1984
1985	3.31	2.05	2.37	46.8	42.5	12.1	19.5	4.87	2.95	8.89	11.5	5.57	13.7	1985
1986	7.73	11.2	10.1	67.5	30.2	14.8	13.0	20.8	13.5	16.8 R	13.7 R	7.31R	18.8R	1986
1987	2.70	1.48	8.87	88.2	8.82	6.46	6.54	3.36	3.91	8.73R	8.88R	11.2 R	11.8R	1987
1988	3.70	2.48	3.33	88.1	38.2	12.8	13.8	4.57	8.18	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.18	5.28	7.30	68.1	82.4	14.7	7.95	6.38	7.80	13.3 R	16.2 R	9.86R	17.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 05 21
LONG 68 11 47

BASSIN VERSANT, 832 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 020A001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	174 LE 5 MAI	---	687 000	1924
1925	---	212 LE 5 MAI	0.880 LE 9 SEP	894 000	1925
1926	---	137 LE 16 MAI	0.740 LE 8 AOU	888 000	1926
1927	---	242 LE 18 NOV	0.680 LE 26 AOU	889 000	1927
1928	---	173 LE 5 MAI	0.820 LE 3 NOV	852 000	1928
1929	---	257 LE 5 MAI	---	810 000	1929
1930	---	185 LE 3 MAI	---	818 000	1930
1931	---	128 LE 22 AVR	1.13 LE 9 SEP	526 000	1931
1932	---	300 LE 17 SEP	2.58 LE 7 JUL	818 000	1932
1933	---	286 LE 3 MAI	0.880 LE 24 AOU	858 000	1933
1934	---	263 LE 25 AVR	1.10 LE 4 SEP	488 000	1934
1935	---	116 LE 22 AVR	1.26 LE 19 AOU	380 000	1935
1936	---	246 LE 20 MAR	0.780 LE 21 AOU	576 000	1936
1937	---	116 LE 26 AVR	1.95 LE 11 SEP	448 000	1937
1938	---	144 LE 21 AVR	1.44 LE 1 AOU	468 000	1938
1939	---	202 LE 9 MAI	---	808 000	1939
1940	---	334 LE 4 MAI	1.80 LE 19 AOU	589 000	1940
1941	---	---	1.22 LE 21 AOU	---	1941
1942	---	377 LE 30 AVR	0.820 LE 5 SEP	521 000	1942
1943	---	201 LE 9 MAI	---	483 000	1943
1944	---	178 LE 5 MAI	---	380 000	1944
1945	---	188 LE 2 AVR	2.04 LE 24 AOU	620 000	1945
1946	---	238 LE 27 AVR	1.08 LE 24 SEP	527 000	1946
1947	---	340 LE 8 MAI	1.38 LE 1 NOV	648 000	1947
1948	---	145 LE 14 OCT	0.830 LE 8 SEP	564 000	1948
1949	---	103 LE 17 AVR	1.70 LE 14 AOU	538 000	1949
1950	---	169 LE 13 DEC	0.860 LE 14 SEP	568 000	1950
1951	---	272 LE 11 AVR	1.42 LE 14 SEP	584 000	1951
1952	---	249 LE 29 AVR	---	706 000	1952
1953	---	---	0.780 LE 5 SEP	---	1953
1954	---	284 LE 23 AVR	1.59 B LE 2 FEV	746 000	1954
1955	---	200 LE 27 AVR	0.820 LE 11 SEP	577 000	1955
1956	---	142 LE 13 MAI	0.7808 LE 31 DEC	368 000	1956
1957	---	188 LE 30 AVR	0.5908 LE 2 JAN	604 000	1957
1958	---	275 LE 25 AVR	1.50 B LE 1 FEV	755 000	1958
1959	---	181 LE 28 AVR	1.27 B LE 5 MAR	641 000	1959
1960	---	204 LE 7 MAI	0.340 LE 9 SEP *	506 000	1960
1961	---	182 LE 11 MAI	0.8608 LE 2 FEV	447 000	1961
1962	---	131 LE 8 AVR	---	630 000	1962
1963	---	175 LE 2 MAI	0.8608 LE 14 FEV	709 000	1963
1964	---	131 LE 28 AVR	0.9308 LE 28 FEV	464 000	1964
1965	---	64.7 LE 13 MAI	1.01 LE 17 AOU	361 000	1965
1966	---	221 A LE 22 AVR	1.08 LE 31 AOU	536 000	1966
1967	---	226 LE 3 MAI	1.75 B LE 17 MAR	505 000	1967
1968	---	230 A LE 14 AVR	0.760 LE 8 SEP	457 000	1968
1969	---	340 LE 11 MAI	1.19 A LE 5 SEP	727 000	1969
1970	---	255 E LE 2 MAI	0.870 LE 20 AOU	587 000	1970
1971	---	174 LE 10 MAI	1.02 B LE 6 FEV	578 000	1971
1972	---	161 LE 16 MAI	1.48 LE 3 SEP	528 000	1972
1973	---	294 LE 29 AVR	1.36 E LE 29 JUL	684 000	1973
1974	---	343 LE 13 MAI	0.980 LE 9 SEP	649 000	1974
1975	---	199 LE 6 MAI	0.790 LE 11 AOU	513 000	1975
1976	---	294 LE 3 AVR	1.19 LE 5 AOU	705 000	1976
1977	---	289 LE 23 AVR	1.47 LE 28 AOU	711 000	1977
1978	---	233 LE 10 MAI	0.494 LE 25 AOU	427 000	1978
1979	---	428 LE 28 AVR *	1.56 LE 24 AOU	703 000	1979
1980	---	175 LE 16 AVR	1.27 B LE 12 MAR	534 000	1980
1981	---	246 LE 23 FEV	2.28 LE 19 SEP	832 000	1981
1982	---	256 LE 27 AVR	1.21 LE 23 AOU	528 000	1982
1983	---	316 LE 19 AVR	1.51 LE 26 AOU	722 000	1983
1984	---	240 E LE 1 MAI	1.12 LE 18 SEP	604 000	1984
1985	---	190 LE 27 AVR	1.11 LE 24 SEP	433 000	1985
1986	---	137 LE 22 MAI	2.00 B LE 18 JAN	595 000R	1986
1987	---	300 LE 1 AVR	1.03 B LE 18 MAR	383 000R	1987
1988	---	88.0 LE 6 NYR	1.82 B LE 22 MAR	---	1988
MOYEN				595 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 020A011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	0.748	3.06	53.8	28.8	27.0	6.90	1.36	0.735	---	13.2	7.80	---	1922
1923	0.502	0.420	0.650	29.0	77.7	9.23	3.66	4.70	4.43	---	---	---	---	1923
MOYEN	0.502	0.584	1.86	41.3	53.8	18.1	6.28	3.03	2.58	---	13.2	7.80	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 04 36
LONG 69 11 21
BASSIN VERSANT, 930 km^2
DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 020A011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	123 LE 19 AVR	---	---	1922
1923	---	278 LE 1 MAI *	---	---	1923
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO. 020A002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.53	---	1973
1974	7.47	4.20	18.4	27.1	10.0	3.12	2.20	1.58	1.03	1.08	3.67	4.73	6.88	1974
1975	5.72	2.72	14.5	20.5	5.44	1.78	0.989	0.404	1.93	4.39	8.03	8.33	5.04	1975
1976	3.80	14.1	26.0	9.48	11.7	3.98	2.73	2.23	2.85	8.81	4.40	2.83	7.87	1976
1977	1.67	1.63	22.1	11.3	2.33	1.46	0.761	1.68	3.16	17.3	7.78	8.89	6.55	1977
1978	8.48	3.85	9.09	41.6	5.78	4.56	0.877	1.22	0.959	1.82	1.41	1.53	6.56	1978
1979	3.78	2.35	21.1	13.3	4.26	1.65	1.89	1.44	5.44	4.01	8.20	7.90	6.09	1979
1980	2.42	0.828	8.85	8.30	2.41	1.28	0.854	1.47	3.10	2.12	7.88	7.01	3.87	1980
1981	1.82	13.1	7.50	7.28	4.33	3.58	2.63	10.1	9.74	12.5	10.3	3.84	7.17	1981
1982	2.20	1.31	11.0	12.7	2.87	1.98	0.846	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	3.88	4.88	15.2	17.0	5.48	2.57	1.48	2.52	3.53	6.64	6.21	5.39	6.39	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 03 02 LONG 74 13 56 — BASSIN VERSANT, 409 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO. 020A002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	153 LE 5 AVR *	0.470 LE 2 SEP	217 000	1974
1975	---	107 LE 20 AVR	0.280 LE 22 AOU *	180 000	1975
1976	---	72.2 LE 25 MAR	0.780 LE 27 SEU	249 000	1976
1977	---	114 LE 16 OCT	0.450 LE 25 JUL	207 000	1977
1978	---	147 LE 12 AVR	0.840 LE 22 JUL	207 000	1978
1979	---	93.0 LE 15 SEP	0.496 LE 26 JUL	192 000	1979
1980	---	30.08 LE 22 MAR	0.490 LE 20 JUL	125 000	1980
1981	---	95.9 LE 28 OCT	0.811 LE 28 JUL	226 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		202 000	MOYEN

TRUITE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02PJ033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.053	0.671	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.73	2.08	0.865	0.641	0.088	0.884	0.854	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.37	0.323	0.818	0.669	0.089	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1.67	0.483	0.030	0.021	0.238	0.800	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.27	2.09	0.153	0.806	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.311	1.77	0.088	0.218	0.884	1.73	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.88	0.958	0.175	0.122	0.093	0.317	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.00	1.67	0.768	0.388	0.228	0.383	0.834	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 54 01 LONG 70 37 46 — BASSIN VERSANT, 48.1 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	70.7	161	83.9	31.3	13.0	---	1972
1973	8.22	3.46	3.21	1.86	383	146	86.2	48.5	44.8	114	82.8	32.8	67.5	1973
1974	16.7	10.1	5.47	4.56	7.46	413	76.2	77.3	86.0	143	51.2	22.1	76.9	1974
1975	11.0	6.33	4.13	3.23	157	233	102	78.4	66.3	98.9	49.6	23.3	65.4	1975
1976	11.2	6.78	3.26	2.24	---	---	---	---	---	70.5	28.7	15.2	---	1976
1977	8.79	5.73	3.83	2.83	47.1	325	106	106	67.1	37.4	86.6	37.5	70.5	1977
1978	12.7	6.50	4.45	3.88	144	144	133	170	75.8	47.2	24.6	15.8	85.7	1978
1979	10.6	7.67	5.77	4.66	389	276	89.0	36.0	80.0	80.6	36.2	20.6	85.2	1979
1980	13.4	10.6	8.27	6.80	83.5	375	70.8	32.1	36.4	83.2	80.1	31.4	85.8	1980
1981	18.4	13.5	11.3	10.3	17.4	386	106	42.4	59.2	96.8	45.7	26.1	70.4	1981
1982	19.0	13.3	10.2	8.84	18.8	405	112	55.3	75.9	84.3	33.7	16.4	85.0	1982
1983	8.80	6.82	5.21	72.9	270	84.1	69.7	50.3	83.6	78.1	47.5	21.0	87.0	1983
1984	10.7	6.82	5.43	4.98	122	261	72.4	83.6	140	120	62.5	25.0	75.2	1984
1985	12.0	6.29	3.65	2.65	15.9	404	78.5	43.1	36.1	75.9	53.7	22.3	62.6	1985
1986	11.0	6.24	4.00	2.95	153	406	173	38.5	32.8	36.2R	24.3R	12.3R	78.5R	1986
1987	8.43	3.84	2.95	2.24	188	230	77.6	118	100	---	---	---	---	1987
MOYEN	11.8	7.47	5.46	8.14	130	293	85.5	70.1	75.0	78.8R	48.1R	22.4R	70.5R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 57 54 36 BASSIN VERSANT, 3 680 km²
LONG 65 22 22 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	513 LE 22 MAI	1.78R LE 18 AVR *	2 130 000	1973
1974	---	758R LE 12 JUN	3.88RE LE 6 MAI	2 390 000	1974
1975	---	507R LE 24 MAI	3.03RE LE 2 MAI	2 080 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	643R LE 9 JUN	2.56E LE 4 MAI	2 220 000	1977
1978	---	304R LE 26 MAI	3.64RE LE 20 AVR	2 070 000	1978
1979	---	726R LE 24 MAI	4.32RE LE 27 AVR	2 690 000	1979
1980	---	606 LE 10 JUN	8.46R LE 21 AVR	2 080 000	1980
1981	---	598RE LE 14 JUN	10.1 LE 19 AVR	2 220 000	1981
1982	---	858R LE 14 JUN *	8.60E LE 25 AVR	2 185 085	1982
1983	---	588 LE 1 MAI	5.12RE LE 8 AVR	2 110 000	1983
1984	---	416R LE 27 MAI	4.84RE LE 20 AVR	2 380 000	1984
1985	---	714 LE 10 JUN	2.47E LE 8 MAI	1 880 000	1985
1986	---	595 LE 26 JUN	2.77E LE 27 AVR	2 380 000R	1986
1987	---	491 LE 8 JUN	2.20E LE 5 AVR	---	1987
				2 220 000R	MOYEN

E - ESTIMATIVE
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TURGEON A 16.3 km DE L'HARRICANA - STATION NO. 04NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	119	71.7	---	1968
1969	37.7	24.8	18.4	283	722	359	213	279	265	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	105	408	---	---	123	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	99.5	812	80.1	108	118	186	198	187	76.1	---	1971
1972	34.5	22.5	16.4	46.5	574	250	178	87.3	80.3	240	81.2	31.5	145	1972
1973	22.4	16.7	48.6	480	597	107	71.9	73.7	163	131	187	114	162	1973
1974	47.0	42.8	41.6	102	873	423	108	96.1	108	282	227	82.0	204	1974
1975	---	---	---	112	---	324	---	---	---	56.6	171	83.9	---	1975
1976	47.5	38.5	38.0	585	606	183	121	168	237	186	73.6	58.3	185	1976
1977	48.8	38.5	81.1	676	382	210	193	181	185	75.4	202	94.1	186	1977
1978	48.3	33.7	28.5	58.7	1 070	855	206	77.5	136	227	186	105	254	1978
1979	33.3	18.1	11.4	362	1 000	527	188	131	263	326	281	182	278	1979
1980	37.6	17.8	14.4	450	580	228	147	144	172	287	122	56.9	185	1980
1981	38.5	44.6	44.1	518	576	221	102	38.4	48.0	131	118	56.1	181	1981
1982	28.1	18.6	16.0	183	881	185	204	139	238	357	290	185	211	1982
1983	75.6	48.7	47.1	115	840	288	83.8	43.8	235	138	100	86.7	178	1983
1984	44.7	44.1	46.7	462	306	292	223	47.9	83.4	88.7	183	231	188	1984
1985	101	48.4	38.7	418	492	267	203	86.0	52.8	256	186	73.8	185	1985
1986	33.0	22.4	16.9	474	882	131	131	240	197 R	292 R	84.8R	41.0	197R	1986
1987	21.1	13.6	15.8	301	237	211	264	101	76.7	344 R	135 R	101 R	152R	1987
1988	63.4	33.6	28.1	411	828	160	120	271	263	---	---	---	---	1988
MOYEN	44.2	31.1	32.7	310	632	277	156	128	184 R	211 R	161 R	97.3R	180R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 56 40 BASSIN VERSANT, 11 200 km²
LONG 79 05 20 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

TURGEON A 14,3 km DE L'HARRICANA - STATION NO. 04MB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	1 050E LE 17 MAI	14.4B LE 7 AVR	4 580 000	1972
1973	---	1 380E LE 5 MAI	15.0B LE 20 FEV	5 110 000	1973
1974	---	1 380E LE 1 MAI	---	5 440 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	1 780 LE 22 AVR	35.7B LE 11 MAR	5 650 000	1976
1977	---	2 040 LE 23 AVR	38.2B LE 16 FEV	6 170 000	1977
1978	---	1 680E LE 11 JUN	---	3 010 000	1978
1979	---	2 050 LE 29 AVR	10.7B LE 25 MAR	6 710 000	1979
1980	---	1 810 LE 24 AVR	12.3B LE 16 MAR	5 650 000	1980
1981	---	937 LE 6 MAI	29.6B LE 23 MAR	5 080 000	1981
1982	---	1 470 LE 5 MAI	14.4B LE 8 MAR	6 650 000	1982
1983	---	1 410B LE 5 MAI	35.1 LE 25 AOU	5 610 000	1983
1984	---	1 080 LE 19 AVR	33.6 LE 12 SEP	5 320 000	1984
1985	---	2 130 LE 27 AVR *	38.3B LE 28 MAR	5 870 000	1985
1986	---	1 780E LE 3 MAI	16.3B LE 21 MAR	6 210 000R	1986
1987	---	800RE LE 5 OCT	10.5B LE 17 MAR *	4 790 000R	1987
1988	---	1 990 LE 4 MAI	26.5B LE 16 MAR	---	1988
				5 010 000R	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

VALIN (RIVIERE) - STATION NO. 02RH045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.6	8.88	---	1974
1975	4.83	4.00	5.71	9.29	88.9	33.5	24.0	17.8	27.5	24.1	23.7	9.78	22.0	1975
1976	5.77	7.05	7.44	46.3	104	27.1	23.7	26.8	18.4	17.8	8.85	8.85	24.8	1976
1977	4.21	3.30	3.88	41.8	102	32.3	28.8	32.5	18.4	22.1	17.5	9.55	26.4	1977
1978	5.81	4.34	3.7.	11.0	78.8	36.3	21.3	15.2	16.5	33.7	19.1	9.84	21.4	1978
1979	5.61	5.85	9.20	80.3	83.4	24.2	17.8	10.1	27.8	41.1	20.4	13.0	24.2	1979
1980	8.87	5.10	5.78	33.8	81.3	23.5	26.8	31.8	28.8	41.7	16.3	8.79	24.2	1980
1981	6.83	23.8	12.8	43.1	82.4	38.5	19.6	8.88	5.20	22.5	15.8	9.08	23.7	1981
1982	4.07	3.38	3.42	12.2	86.8	29.3	35.1	19.7	31.3	19.2	33.1	19.1	24.8	1982
1983	7.88	8.38	8.80	38.2	78.8	27.0	15.8	7.28	20.8	23.8	15.8	8.28	21.8	1983
1984	5.80	6.22	5.70	39.2	81.8	31.8	20.8	20.8	14.3	14.7	15.3	14.0	23.4	1984
1985	5.80	4.13	4.37	14.8	88.7	39.8	27.8	15.8	10.8	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.8R	15.7 R	8.70R	---	1986
1987	3.83	2.87	5.47	83.7	28.8	16.8	26.3	14.1	21.8	25.8R	33.4 R	13.8 R	20.8R	1987
1988	8.85	8.18	4.87	28.8	85.8	22.8	20.0	34.3	33.7	---	---	---	---	1988
MOYEN	5.78	5.83	6.22	32.4	76.8	29.8	25.2	19.7	21.0	28.0R	20.4 R	10.4 R	23.8R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 48 28 20 BASSIN VERSANT, 748 km^2
LONG 78 58 27 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

VALIN (RIVIERE) - STATION NO. 02RH045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	114 LE 23 MAI	3.778 LE 11 MAR	898 000	1975
1976	---	283 LE 13 MAI	3.628 LE 10 MAR	788 000	1976
1977	---	174 LE 23 MAI	2.928 LE 8 MAR	838 000	1977
1978	---	130 LE 15 MAI	3.738 LE 16 MAR	874 000	1978
1979	---	278 LE 29 AVR *	4.908 LE 1 MAR	783 000	1979
1980	---	111 LE 2 MAI	4.008 LE 17 MAR	787 000	1980
1981	---	198 LE 14 MAI	2.84 LE 6 SEP	747 000	1981
1982	---	228 LE 9 MAI	2.908 LE 5 AVR	746 000	1982
1983	---	146 LE 1 MAI	4.368 LE 18 MAR	891 000	1983
1984	---	186 LE 24 MAI	4.478 LE 20 MAR	740 000	1984
1985	---	171 LE 19 MAI	3.828 LE 25 MAR	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	108 LE 19 AVR	3.388 LE 6 MAR *	886 000R	1987
1988	---	116 LE 11 MAI	3.638 LE 17 MAR	---	1988
				740 000R	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

VASES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02RM052

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.416	1.52	1.48	2.37	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	3.21	---	0.780	3.02	1.33	3.56	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3.41	0.885	1.72	2.11	2.24	2.31	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	3.31	0.885	0.982	1.88	1.89	2.77	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 28 52 LONG 71 11 26 BASSIN VERSANT, 81.6 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.14	---	---	1982
1988	88.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	88.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.14	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 33 07 LONG 82 41 38 BASSIN VERSANT, 180 km² DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1988	---	88.8 LE 1 JAN *	88.8 LE 1 JAN *	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	19.3	41.4	107	137	117	70.8	33.0	19.3	22.8	30.9	---	---	1926
1926	---	---	---	---	---	---	80.1	88.0	17.6	24.0	88.7	36.3	---	1926
1927	15.9	10.3	13.6	45.9	88.6	76.6	101	88.6	14.0	27.7	82.6	39.4	45.3	1927
1928	22.7	16.8	16.8	87.4	224	188	48.8	26.8	26.4	---	---	---	---	1928
MOYEN	19.3	16.6	23.8	73.4	149	120	89.6	48.1	18.6	24.8	87.4	37.8	45.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 40 18 LONG 73 00 04 BASSIN VERSANT, 3 670 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	207 LE 8 MAI	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	128 LE 20 JUL	---	1 430 000	1927
1928	---	277 LE 9 MAI *	---	---	1928
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 430 000	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES - STATION NO. 02ND003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.8	46.4	---	1982
1983	26.3	25.0	26.8	82.0	244	80.8	23.5	11.0	13.2	20.0	33.2	30.4	50.8	1983
1984	14.5	15.4	16.9	116	103	82.5	38.8	25.9	17.0	21.4	32.2	38.0	41.8	1984
1985	17.8	12.5	14.5	81.7	107	43.2	48.9	22.3	17.5	28.3	22.8	19.5	33.8	1985
1986	12.8	11.2	11.8	120	118	48.2	33.7	35.0	31.4	39.6R	27.3R	19.1R	42.1R	1986
1987	14.2	11.2	14.8	89.1	24.5	34.1	36.8	22.0	18.0	33.4R	40.8R	30.0R	35.0R	1987
1988	17.3	14.3	12.7	81.8	78.4	33.8	17.8	30.0	28.4	---	---	---	---	1988
MOYEN	17.4	14.8	16.3	88.3	112	60.1	33.5	24.4	20.4	27.8R	31.7R	28.8R	39.5R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 40 38 LONG 73 02 34 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES - STATION NO. 02ND003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	483 LE 8 MAI *	7.85 LE 31 AOU *	1 800 000	1983
1984	---	218 LE 27 AVR	11.4 B LE 12 FEV	1 320 000	1984
1985	---	223 LE 2 MAI	11.1 LE 28 SEP	1 070 000	1985
1986	---	208 LE 22 AVR	9.108 LE 10 MAR	1 330 000R	1986
1987	---	108 LE 2 AVR	9.33 LE 17 MAR	818 000R	1987
1988	---	143 LE 18 AVR	11.0 LE 25 MAR	---	1988
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		1 250 000R	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ND001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35.4	28.5	18.3	---	1926
1928	16.9	12.4	11.1	44.7	159	101	84.8	33.4	24.1	31.9	33.3	18.1	47.7	1928
1930	19.8	16.2	13.7	51.7	134	114	73.8	47.1	38.8	22.8	27.3	18.2	46.2	1930
1931	17.8	13.0	13.8	68.4	105	95.1	28.6	23.7	23.7	24.0	33.7	22.6	37.8	1931
1932	20.2	16.7	17.8	78.7	106	54.6	34.2	81.6	66.6	60.8	37.2	29.3	48.3	1932
1933	23.0	16.0	15.2	68.8	118	43.9	23.0	14.3	10.1	10.8	10.4	8.83	32.6	1933
1934	8.36	7.10	7.86	60.7	145	87.8	30.8	12.7	14.1	16.8	19.3	19.1	34.2	1934
1935	11.5	8.55	9.72	45.7	71.3	49.1	84.2	21.3	25.5	28.1	29.1	15.8	31.9	1935
1936	11.9	8.89	27.8	68.2	212	170	55.3	27.6	36.6	51.0	91.7	22.9	61.4	1936
1937	29.2	17.6	17.3	49.5	86.6	82.6	26.3	15.9	11.1	14.4	30.2	22.5	32.9	1937
1938	12.4	10.7	12.8	86.2	113	48.6	27.6	86.1	33.5	36.2	37.6	18.4	40.9	1938
1939	11.4	12.0	13.7	28.8	117	86.6	60.9	86.6	87.4	65.4	40.5	21.1	48.1	1939
1940	17.4	13.8	14.3	30.0	152	57.0	57.7	21.5	13.7	12.8	21.1	15.0	35.7	1940
1941	11.1	10.3	9.82	83.5	44.6	38.4	85.2	26.0	34.7	48.8	85.1	60.6	43.1	1941
1942	26.6	15.5	15.0	88.7	114	58.2	49.6	15.4	8.48	10.9	25.4	14.1	34.4	1942
1943	12.5	12.4	12.8	31.8	193	84.8	57.1	34.2	27.7	21.0	42.5	21.1	46.4	1943
1944	14.4	10.1	10.3	18.6	87.8	35.6	44.1	48.9	28.1	25.5	27.8	18.9	29.1	1944
1945	14.3	11.1	18.0	120	82.3	33.9	13.8	28.8	37.0	34.7	32.9	18.5	36.8	1945
1946	16.6	14.2	21.8	89.5	67.1	33.7	21.9	30.0	17.5	30.3	44.1	33.5	32.5	1946
1947	21.1	18.9	14.9	53.7	288	113	51.1	80.0	27.8	27.5	18.4	11.2	88.3	1947
1948	8.38	7.98	11.3	41.0	85.8	37.2	9.44	21.8	12.3	8.88	8.58	11.0	22.2	1948
1949	9.76	8.24	8.24	84.0	89.8	32.2	. .	10.8	9.88	14.8	17.4	16.3	24.4	1949
1950	20.2	11.8	10.7	82.8	88.3	88.5	83.8	28.3	17.2	28.8	34.5	40.8	41.1	1950
1951	24.7	16.8	17.5	104	89.8	38.8	60.0	22.8	24.8	29.9	80.7	38.7	42.8	1951
1952	22.4	17.6	17.8	76.7	121	80.4	36.4	38.0	38.1	28.5	28.8	36.4	46.2	1952
1953	28.1	18.1	22.5	133	87.3	33.3	26.9	18.4	12.7	14.0	13.7	18.7	32.0	1953
1954	16.2	12.6	14.6	87.5	106	89.8	37.4	41.9	43.8	80.6	88.1	40.8	52.8	1954
1955	26.1	18.2	19.8	111	---	85.4	---	---	---	22.8	24.2	15.0	---	1955
1956	11.8	10.4	10.2	44.0	85.0	88.1	26.8	22.3	27.8	35.4	43.6	25.7	36.3	1956
1957	19.8	16.4	15.0	61.1	46.6	86.0	86.0	38.1	41.7	50.1	85.0	40.4	42.1	1957
1958	33.9	19.7	17.0	83.6	72.8	81.6	53.2	45.3	51.8	58.8	43.8	37.9	48.1	1958
1959	22.6	17.6	14.4	82.2	88.1	86.7	88.7	81.4	82.0	82.8	84.9	36.2	48.2	1959
1960	23.0	19.9	17.7	76.8	182	40.3	36.8	14.8	17.2	14.1	30.0	14.1	38.8	1960
1961	8.87	8.60	4.88	36.9	86.1	47.0	44.7	44.0	44.8	27.8	21.1	23.6	32.9	1961
1962	16.6	12.9	12.0	88.5	112	43.4	34.6	38.8	31.3	28.7	24.1	18.7	36.3	1962
1963	12.2	10.2	11.3	82.6	83.4	37.7	36.8	32.1	33.1	40.0	84.0	83.0	38.1	1963
1964	16.1	16.8	15.8	73.6	70.1	88.0	41.7	28.0	25.1	21.1	18.0	20.9	34.0	1964
1965	23.7	18.1	13.8	20.8	85.3	80.5	33.3	24.1	25.1	84.3	48.7	27.6	38.2	1965
1966	18.8	18.2	22.3	81.0	101	88.3	38.3	44.8	25.1	---	---	---	---	1966
1967	26.0	18.3	12.8	36.9	140	70.6	70.7	42.8	19.8	81.5	85.7	33.8	82.0	1967
1968	19.8	16.6	16.8	87.2	81.8	44.3	33.1	18.8	18.8	27.3	34.3	19.8	32.8	1968
1969	18.7	17.7	16.1	87.3	159	37.2	30.2	28.3	20.6	22.4	38.7	27.4	39.2	1969
1970	17.0	12.2	9.94	38.6	185	53.8	80.6	29.4	33.5	36.6	36.7	23.8	46.0	1970
1971	12.8	13.3	15.1	44.7	180	45.7	39.8	23.2	18.5	19.3	22.0	18.1	26.6	1971
1972	12.8	10.6	10.5	14.7	183	118	76.3	63.8	84.7	72.4	81.8	24.0	58.0	1972
1973	21.7	25.2	40.6	138	182	87.7	36.2	85.0	35.8	28.6	33.1	34.7	86.5	1973
1974	22.4	18.9	19.7	82.6	288	106	32.8	18.7	25.0	27.3	38.1	33.8	80.6	1974
1975	21.0	17.8	20.9	48.1	182	84.9	18.0	8.81	18.8	24.3	35.7	22.2	38.8	1975
1976	20.2	15.2	21.7	182	150	87.2	87.4	42.3	33.7	32.0	38.3	28.4	86.8	1976
1977	16.2	13.8	19.2	130	87.2	43.2	34.1	27.3	18.0	32.8	36.5	25.5	40.1	1977
1978	24.1	18.3	12.5	44.0	140	38.0	18.3	12.6	8.73	18.2	18.7	16.8	31.2	1978
1979	14.4	12.6	23.6	126	126	88.2	27.3	21.2	16.8	35.8	86.2	32.0	44.8	1979
1980	16.3	11.8	9.02	82.3	44.5	25.8	20.0	22.4	33.3	70.3	44.4	27.5	32.5	1980
1981	17.4	34.6	43.7	188	127	86.6	41.2	23.0	15.2	17.8	23.8	16.7	48.5	1981
1982	19.5	8.35	8.22	36.5	118	35.1	17.0	9.00	16.4	20.8	44.3	47.0	31.3	1982
1983	28.3	25.0	28.8	83.0	208	90.8	22.9	10.8	11.4	18.7	32.0	20.2	80.6	1983
1984	14.5	15.3	15.8	115	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	18.2	14.9	16.0	71.0	121	80.3	42.2	30.8	27.5	32.7	34.9	25.5	41.3	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 47 38 20 LONG 72 57 46 — BASSIN VERSANT, 2 870 km^2 REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ND001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	159 E LE 1 MAI	9.078 LE 11 MAR	1 510 000	1929
1930	---	222 LE 6 MAI	---	1 520 000	1930
1931	---	182 LE 23 AVR	---	1 180 000	1931
1932	---	183 LE 23 AVR	---	1 480 000	1932
1933	---	233 LE 5 MAI	5.21 LE 20 SEP	1 030 000	1933
1934	---	268 LE 6 MAI	---	1 080 000	1934
1935	---	137 LE 2 MAI	9.85 LE 1 SEP	1 010 000	1935
1936	---	287 LE 6 MAI	---	1 940 000	1936
1937	---	---	7.22 LE 9 SEP	---	1937
1938	---	170 LE 21 AVR	---	1 280 000	1938
1939	---	202 LE 11 MAI	---	1 520 000	1939
1940	---	272 LE 6 MAI	9.49 LE 31 OCT	1 130 000	1940
1941	---	283 LE 22 AVR	---	1 380 000	1941
1942	---	232 LE 27 AVR	5.04 LE 14 SEP	1 080 000	1942
1943	---	275 LE 16 MAI	---	1 430 000	1943
1944	---	138 LE 9 MAI	---	820 000	1944
1945	---	191 LE 1 AVR	---	1 180 000	1945
1946	---	128 LE 27 AVR	9.51 LE 24 SEP	1 030 000	1946
1947	---	406 LE 23 MAI	---	1 780 000	1947
1948	---	87.5 LE 26 AVR	4.47 LE 6 NOV	702 000	1948
1949	---	122 LE 25 AVR	4.81 LE 29 AOU	770 000	1949
1950	---	150 LE 14 JUL	5.07 LE 21 SEP	1 300 000	1950
1951	---	213 LE 4 MAI	12.8 LE 15 JUL	1 340 000	1951
1952	---	267 LE 1 MAI	---	1 430 000	1952
1953	---	---	5.81 LE 1 SEP	---	1953
1954	---	233 LE 29 AVR	11.3 B LE 14 FEV	1 660 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	139 LE 7 MAI	7.828 LE 1 AVR	1 180 000	1956
1957	---	241 LE 23 AVR	10.3 B LE 30 MAR	1 330 000	1957
1958	---	213 LE 26 AVR	13.4 B LE 22 MAR	1 650 000	1958
1959	---	187 LE 21 MAI	11.5 B LE 13 MAR	1 550 000	1959
1960	---	257 E LE 30 AVR	9.988 LE 23 DEC	1 210 000	1960
1961	---	117 LE 16 MAI	4.268 LE 4 MAR *	1 040 000	1961
1962	---	214 LE 7 MAI	---	1 140 000	1962
1963	---	148 LE 4 MAI	8.758 LE 4 MAR	1 300 000	1963
1964	---	135 LE 30 AVR	8.98 LE 25 OCT	1 080 000	1964
1965	---	131 LE 30 MAI	8.988 LE 30 MAR	1 240 000	1965
1966	---	173 LE 25 AVR	---	---	1966
1967	---	246 A LE 4 MAI	11.4 LE 21 SEP	1 640 000	1967
1968	---	192 E LE 16 AVR	11.4 B LE 14 MAR	977 000	1968
1969	---	236 A LE 9 MAI	13.5 B LE 9 AVR	1 240 000	1969
1970	---	405 LE 4 MAI	8.478 LE 31 MAR	1 480 000	1970
1971	---	241 LE 13 MAI	10.4 B LE 9 FEV	1 220 000	1971
1972	---	291 LE 23 JUN	8.368 LE 17 AVR	1 670 000	1972
1973	---	286 LE 24 AVR	18.1 B LE 1 MAR	1 780 000	1973
1974	---	432 LE 17 MAI	10.5 E LE 9 SEP	1 810 000	1974
1975	---	353 LE 7 MAI	8.89 LE 1 SEP	1 230 000	1975
1976	---	337 LE 23 AVR	14.3 B LE 26 FEV	1 780 000	1976
1977	---	328 LE 25 AVR	12.6 B LE 10 MAR	1 260 000	1977
1978	---	251 LE 11 MAI	8.25 LE 31 SEP	883 000	1978
1979	---	330 LE 29 AVR	11.0 B LE 1 MAR	1 610 000	1979
1980	---	131 LE 16 AVR	8.058 LE 14 MAR	1 030 000	1980
1981	---	287 LE 7 AVR	12.3 B LE 31 DEC	1 580 000	1981
1982	---	300 LE 6 MAI	7.88 LE 13 AOU	880 000	1982
1983	---	463 LE 9 MAI *	7.08 LE 31 AOU	1 600 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
MOYEN				1 310 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO. 02PJ008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.88	1.37	3.81	---	1938
1939	0.230	0.057	0.230	11.3	11.0	3.47	1.36	2.43	2.06	4.88	3.30	---	---	1939
1940	---	---	---	---	5.88	3.79	1.54	0.288	0.238	1.02	4.36	---	---	1940
1941	---	---	---	---	0.676	0.240	0.522	0.105	1.28	3.89	4.87	---	---	1941
1942	---	---	---	---	4.82	5.76	0.676	0.454	0.884	1.87	1.88	---	---	1942
1943	---	---	---	---	14.3	5.17	1.17	3.34	0.326	1.86	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	5.19	1.43	0.889	0.726	1.30	2.35	0.871	---	---	1944
1945	---	---	---	8.07	4.84	5.65	1.83	0.078	2.70	1.44	0.583	---	---	1945
1946	---	---	---	8.66	7.49	0.335	0.226	3.88	---	---	---	---	---	1946
MOYEN	0.230	0.057	0.230	8.88	7.01	3.34	1.03	1.28	1.35	2.32	2.40	3.81	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 46 16 18
LONG 70 23 17
BASSIN VERSANT, 108 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO. 02PJ008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	28.6 LE 1 MAI *	---	---	1939
1940	---	28.6 LE 3 MAI	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	---	---	MOYEN

VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD - STATION NO. 03DC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72.3	---	1983
1984	43.1	317	981	1 090	781	443	239	301	277	1 100	1 120	823	891	1984
1985	810	787	708	334	389	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	427	557	685	712	585	443	239	301	277	1 100	1 120	448	891	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 54 14 25 LONG 72 28 00
BASSIN VERSANT, 6 880 km^2 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD - STATION NO. 03DC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	1 230 LE 19 OCT *	38.4 LE 6 FEV *	18 700 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 700 000	MOYEN

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO. 03AB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	382	354	577	585	606	---	1967
1968	338	228	174	451	1 210	784	578	705	477	603	617	383	606	1968
1969	288	224	180	262	1 040	1 490	1 090	782	585	852	725	432	689	1969
1970	280	185	181	178	1 010	1 280	988	738	756	833	404	375	673	1970
1971	164	185	138	169	1 020	1 020	828	831	820	883	686	482	850	1971
1972	302	193	156	150	885	1 060	729	435	386	518	495	382	653	1972
1973	217	184	172	321	1 440	1 180	897	848	681	740	606	451	828	1973
1974	334	265	223	265	1 210	2 430	1 280	883	347	570	784	583	730	1974
1975	328	204	193	183	886	1 180	776	548	425	467	582	427	612	1975
1976	271	188	167	204	1 270	1 280	780	885	756	738	610	387	811	1976
1977	255	197	172	226	898	1 230	977	881	853	809	520	378	680	1977
1978	240	183	167	178	1 580	1 810	1 090	818	818	811	533	473	848	1978
1979	277	206	184	285	1 480	1 390	838	787	838	852	982	756	768	1979
1980	464	268	197	312	1 150	724	588	574	652	889	824	473	582	1980
1981	274	206	260	585	1 380	1 240	818	313	247	388	423	322	615	1981
1982	323	188	160	174	1 110	1 080	824	587	478	849	695	585	680	1982
1983	382	263	174	181	1 010	1 450	808	488	524	712	564	363	578	1983
1984	281	204	185	388	1 110	1 050	785	800	311	338	431	420	497	1984
1985	300	205	187	174	887	1 220	907	588	407	410	489	375	526	1985
1986	281	188	163	289	1 700	1 100	724	515	645	729R	708R	443R	632R	1986
1987	287	183	143	437	831	837	773	583	482	649R	512R	389R	523R	1987
1988	272	203	167	427	1 040	787	621	484	606	---	---	---	---	1988
MOYEN	288	208	173	278	1 180	1 210	818	591	561	643R	615R	440R	588R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 51 26 LONG 77 11 17
BASSIN VERSANT, 31 800 km^2 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO. 03AB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 410E LE 8 MAI	182 LE 27 MAR	18 200 000	1968
1969	---	1 570 LE 13 JUN	1758 LE 26 MAR	21 100 000	1969
1970	---	1 330 LE 31 MAI	---	15 100 000	1970
1971	---	1 530E LE 22 MAI	118E LE 15 AVR *	17 300 000	1971
1972	---	1 440E LE 30 MAI	145 LE 16 AVR	14 300 000	1972
1973	---	1 880 LE 23 MAI	170E LE 19 MAR	19 800 000	1973
1974	---	2 780 LE 7 JUN *	221E LE 12 MAR	23 000 000	1974
1975	---	1 280 LE 4 JUN	137 LE 16 AVR	15 100 000	1975
1976	---	1 580 LE 26 MAI	181 LE 15 MAR	19 300 000	1976
1977	---	1 530E LE 28 MAI	184E LE 4 AVR	17 700 000	1977
1978	---	2 340E LE 15 MAI	162E LE 15 AVR	20 300 000	1978
1979	---	1 750 LE 15 MAI	177 LE 20 MAR	23 800 000	1979
1980	---	1 280 LE 13 MAI	178 LE 7 AVR	15 700 000	1980
1981	---	1 540 LE 25 MAI	191 LE 16 FEV	18 300 000	1981
1982	---	1 450 LE 23 MAI	132 LE 30 MAR	17 700 000	1982
1983	---	1 530 LE 6 JUN	143 LE 7 AVR	18 300 000	1983
1984	---	1 310 LE 15 MAI	172 LE 1 AVR	15 700 000	1984
1985	---	1 300 LE 26 MAI	121 LE 11 AVR	15 700 000	1985
1986	---	2 020 LE 15 MAI	145 LE 27 MAR	19 900 000R	1986
1987	---	1 050 LE 11 JUN	134 LE 23 MAR	18 500 000R	1987
1988	---	1 180E LE 19 MAI	145 LE 26 MAR	---	1988
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		18 500 000R	MOYEN

WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI - STATION NO. 03AB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	359	246	---	1949
1950	187	149	121	123	---	---	---	477	230	304	479	419	---	1950
1951	---	---	---	---	748	482	370	286	236	471	575	468	---	1951
1952	278	180	85.9	157	775	606	636	767	625	587	436	423	476	1952
1953	320	212	160	880	1 070	838	381	243	314	403	283	278	416	1953
1954	172	96.2	73.2	161	1 020	787	510	380	301	512	410	339	399	1954
1955	212	184	139	236	844	587	332	237	249	385	488	362	385	1955
1956	203	150	127	130	818	1 230	668	500	621	715	427	280	474	1956
1957	201	159	131	190	828	787	610	571	474	520	531	527	457	1957
1958	383	264	187	238	840	888	601	417	578	804	468	312	438	1958
1959	198	164	123	108	681	824	548	389	458	575	660	438	454	1959
1960	268	184	170	181	1 170	1 200	859	758	486	400	368	371	522	1960
1961	240	186	136	178	822	688	335	211	352	542	440	386	377	1961
1962	278	186	138	123	861	1 020	470	433	380	436	317	211	413	1962
1963	144	111	82.1	136	671	818	706	504	285	223	228	270	326	1963
MOYEN	236	168	132	202	832	800	638	442	388	475	433	358	427	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 39 05 BASSIN VERSANT 22 500 km²
LONG 78 29 40 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI - STATION NO. 03AB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	829 LE 18 MAI	84.78 LE 6 AVR	15 100 000	1952
1953	---	1 140 LE 18 MAI	168 B LE 10 MAR	13 100 000	1953
1954	---	1 180 LE 13 MAI	88.68 LE 31 MAR *	12 600 000	1954
1955	---	843 LE 11 MAI	124 B LE 6 AVR	11 200 000	1955
1956	---	1 430 LE 8 JUN	131 B LE 27 MAR	15 000 000	1956
1957	---	843 LE 10 MAI	---	15 100 000	1957
1958	---	725 LE 6 JUL	147 B LE 11 AVR	13 700 000	1958
1959	---	1 210 LE 18 MAI	---	14 300 000	1959
1960	---	1 580E LE 26 MAI *	---	16 500 000	1960
1961	---	1 060 LE 23 MAI	125 B LE 6 AVR	11 800 000	1961
1962	---	1 350 LE 4 JUN	111 B LE 13 AVR	13 000 000	1962
1963	---	733 LE 11 JUL	90.68 LE 18 MAR	10 300 000	1963
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 600 000	MOYEN

WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO. 03AB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	144	117	124	795	704	328	378	351	340	223	178	---	1962
1963	137	96.3	81.7	148	511	520	553	384	210	189	190	216	270	1963
1964	168	126	112	289	981	617	721	587	478	486	305	238	442	1964
1965	170	116	88.2	77.5	853	684	418	588	510	547	380	247	388	1965
1966	178	134	135	248	691	786	546	485	418	608	638	603	448	1966
1967	274	181	138	128	648	574	320	238	241	510	677	382	363	1967
1968	202	116	88.4	436	890	382	381	380	483	433	328	148	342	1968
1969	193	131	108	133	833	688	583	383	436	488	474	306	384	1969
1970	187	112	98.1	131	986	803	525	386	491	338	224	150	385	1970
1971	81.2	84.2	83.8	98.2	727	600	330	458	340	474	380	270	328	1971
1972	146	108	96.0	85.5	673	854	388	227	238	358	357	178	284	1972
1973	111	106	98.6	271	1 010	580	480	428	470	445	317	248	361	1973
1974	172	126	113	186	1 100	1 340	610	200	304	384	404	235	434	1974
1975	138	101	84.7	106	738	630	375	298	304	345	383	262	314	1975
1976	181	101	80.8	340	884	804	396	408	408	387	301	232	365	1976
1977	181	138	128	324	823	811	716	648	357	284	278	214	388	1977
1978	131	93.8	80.1	84.3	737	648	539	339	316	484	343	317	308	1978
1979	183	131	114	344	1 180	800	438	582	510	698	638	404	485	1979
1980	207	133	104	383	723	330	302	429	415	618	466	278	382	1980
1981	168	181	211	884	1 030	819	316	172	200	386	369	181	378	1981
1982	131	88.9	83.8	148	841	574	406	218	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	161	120	105	237	820	690	483	387	370	433	370	284	373	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 49 41 46
LONG 75 59 06

BASSIN VERSANT, 18 700 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO. 03AB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	882R LE 24 JUN	---	5 830 000	1963
1964	---	1 180R LE 12 MAI	106 RB LE 15 MAR	14 000 000	1964
1965	---	1 430 LE 19 MAI	75.6RB LE 23 AVR	13 300 000	1965
1966	---	946R LE 29 MAI	118 B LE 13 MAR	14 200 000	1966
1967	---	827R LE 6 NOV	--	11 500 000	1967
1968	---	1 030RA LE 27 AVR	88 RB LE 18 MAR	10 800 000	1968
1969	---	1 060 LE 7 JUN	104 RB LE 24 MAR	12 400 000	1969
1970	---	1 380E LE 4 MAI	---	11 500 000	1970
1971	---	872 LE 22 MAI	72.2RB LE 16 AVR e	10 300 000	1971
1972	---	858R LE 30 MAI	83.4B LE 25 AVR	8 340 000	1972
1973	---	1 210 LE 13 MAI	88 RB LE 4 AVR	13 000 000	1973
1974	---	1 980E LE 31 MAI e	113 RB LE 6 MAR	13 400 000	1974
1975	---	856 LE 10 MAI	77.0B LE 10 AVR	9 810 000	1975
1976	---	1 180R LE 21 MAI	74.6RB LE 28 MAR	11 500 000	1976
1977	---	1 090RE LE 6 MAI	122 B LE 28 MAR	13 300 000	1977
1978	---	1 270R LE 15 JUN	78.0RB LE 30 MAR	11 600 000	1978
1979	---	1 490R LE 30 AVR	111 RB LE 20 MAR	15 800 000	1979
1980	---	940RE LE 14 MAI	95 RB LE 30 MAR	11 500 000	1980
1981	---	1 260E LE 19 MAI	122 -- LE 1 SEP	11 600 000	1981
1982	---	1 080 LE 10 MAI	80.0RB LE 29 MAR	---	1982
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)	B - GLACES E - ESTIMATIVE	e - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987		11 600 000	MOYEN

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO. 030P005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	16.7	1.83	---	---	---	---	---	---	---	1936
1938	---	3.34	13.1	23.8	10.3	1.34	5.21	3.87	5.88	6.34	4.81	5.87	---	1938
1939	3.00	1.98	4.86	35.0	14.8	10.6	3.47	3.36	2.21	9.87	6.83	3.28	8.61	1939
1940	1.13	0.388	0.444	31.6	16.6	4.68	4.34	0.878	1.16	2.38	7.47	5.48	5.38	1940
1941	4.81	1.18	0.819	21.0	3.81	1.26	2.84	0.884	0.734	4.60	7.84	5.13	4.63	1941
1942	4.03	0.833	5.33	32.3	8.78	13.6	2.37	1.87	1.80	5.80	10.7	3.82	7.87	1942
1943	1.60	2.42	7.16	24.1	17.3	10.7	4.78	8.86	2.68	8.87	10.6	1.88	7.81	1943
1944	2.84	1.50	3.68	26.1	11.1	2.37	1.98	1.10	1.80	5.44	4.36	1.80	5.12	1944
1945	4.23	1.42	20.5	13.2	13.8	6.82	1.81	0.804	4.77	12.1	7.03	3.38	7.37	1945
1946	2.83	1.29	19.5	13.8	11.4	3.08	0.883	1.27	4.00	14.8	3.88	6.12	6.81	1946
1947	3.83	8.21	7.88	26.7	25.3	13.8	2.67	2.12	1.28	2.81	1.71	1.28	7.78	1947
1948	0.479	0.877	7.84	6.36	8.36	3.07	2.82	1.40	1.22	1.22	1.81	3.42	3.12	1948
1949	2.38	0.870	10.2	23.0	8.86	1.88	2.10	1.82	2.18	3.08	7.80	8.48	8.80	1949
1950	4.20	1.36	3.14	20.2	4.08	4.76	2.88	3.30	3.38	5.85	10.5	4.30	5.89	1950
1951	2.43	2.85	8.18	30.0	2.31	1.71	3.80	1.84	1.83	3.44	8.82	5.38	6.74	1951
1952	3.48	4.04	3.20	28.1	7.48	8.80	1.88	1.88	1.78	4.40	6.18	2.82	8.00	1952
1953	4.87	6.73	18.6	11.5	7.48	3.81	3.80	1.83	1.84	1.88	1.44	4.42	5.84	1953
1954	1.87	8.78	7.81	23.5	8.08	13.6	1.33	3.20	11.3	16.4	4.30	3.38	7.84	1954
1955	3.26	3.77	7.37	26.4	3.88	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
MOYEN	3.00	2.48	8.15	22.8	10.7	5.86	3.73	2.08	3.89	5.83	6.03	4.48	6.37	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 35 11
LONG 71 58 44

BASSIN VERSANT, 332 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO. 020F006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1938	---	56.3 LE 15 AVR	0 LE 24 JAN *	---	1938
1939	---	112 LE 23 AVR	0.280 LE 12 JUL	286 000	1939
1940	---	112 LE 4 MAI	0.250E LE 1 SEP	201 000	1940
1941	---	57.8 LE 16 AVR	0.280 LE 24 JUL	143 000	1941
1942	---	114 LE 19 JUN *	0.540 LE 14 FEV	238 000	1942
1943	---	66.3 LE 26 AVR	---	249 000	1943
1944	---	55.5 LE 29 AVR	0.280 LE 18 JUN	182 000	1944
1945	---	84.8 LE 19 MAR	0.280 LE 25 AOU	232 000	1945
1946	---	33.4 LE 17 MAR	0.510 LE 31 JUL	216 000	1946
1947	---	46.7 LE 10 AVR	0.280 LE 10 SEP	245 000	1947
1948	---	40.5 LE 22 MAR	---	98 100	1948
1949	---	52.4 LE 1 AVR	---	183 000	1949
1950	---	54.7 LE 22 AVR	---	186 000	1950
1951	---	62.9 LE 4 AVR	1.04 LE 29 JUN	181 000	1951
1952	---	54.7 LE 11 AVR	1.06 LE 3 AOU	190 000	1952
1953	---	58.8 LE 27 MAR	0.400 LE 28 OCT	178 000	1953
1954	---	45.2 LE 8 JUN	0.280 LE 20 AOU	247 000	1954
1955	---	56.1 LE 18 AVR	---	---	1955

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

201 000 MOYEN

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	1.54	0.645	2.49	1.36	1.96	5.57	1.36	---	1955
1956	4.48	1.51	1.42	26.1	16.1	3.16	1.71	1.05	1.59	2.46	3.09	3.20	5.33	1956
1957	2.02	1.84	8.98	13.1	6.66	3.70	3.70	2.98	3.92	4.21	6.78	16.3	5.46	1957
1958	2.30	1.76	3.39	27.5	3.41	3.19	10.3	6.55	5.06	6.26	4.42	1.86	5.22	1958
1959	1.78	2.23	3.66	32.9	6.20	6.14	4.61	2.00	1.17	4.77	15.3	7.85	7.18	1959
1960	1.51	8.21	2.24	32.8	8.36	3.48	1.11	1.08	2.37	4.81	5.17	3.03	6.10	1960
1961	3.16	1.37	4.75	34.7	22.6	6.56	3.22	2.63	3.71	1.90	4.15	6.77	8.28	1961
1962	2.00	1.85	2.16	21.3	8.26	1.31	1.43	3.25	1.38	7.72	14.7	3.17	5.68	1962
1963	1.28	2.13	2.32	44.8	11.2	1.38	1.80	6.14	7.86	3.73	14.8	2.80	8.31	1963
1964	2.84	2.94	6.87	20.0	9.16	2.24	1.46	2.82	1.43	1.94	3.86	4.11	4.76	1964
1965	4.08	2.39	4.70	10.4	5.13	2.43	1.76	5.50	5.16	13.3	7.17	5.01	5.68	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.99	5.32	6.16	---	1966
1967	1.57	1.76	2.85	26.8	7.41	5.20	3.23	6.06	2.76	6.49	8.76	6.56	6.68	1967
1968	2.51	2.97	17.6	14.9	5.30	2.47	4.00	2.21	1.79	2.19	8.38	6.72	5.77	1968
1969	2.42	2.47	3.78	25.5	10.9	7.63	7.61	3.77	7.02	3.46	11.4	6.23	7.68	1969
1970	1.88	3.87	3.10	25.0	11.5	1.41	1.34	0.462	8.76	6.61	4.68	3.29	5.98	1970
1971	2.68	2.88	8.20	29.5	15.7	1.34	0.483	8.81	6.63	3.84	2.27	6.40	8.63	1971
1972	3.08	1.76	5.35	26.0	19.6	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.48	2.86	5.10	29.7	10.2	3.48	3.04	3.38	3.77	4.73	7.18	5.68	6.47	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 35 07
LONG. 71 58 47

BASSIN VERSANT, 332 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 020F006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	56.0 LE 1 MAI	0.660 LE 4 AOU	169 000	1956
1957	---	81.0E LE 22 DEC	0.740 LE 4 JAN	204 000	1957
1958	---	49.6 LE 16 AVR	0.790 LE 10 JUN	186 000	1958
1959	---	63.0E LE 6 AVR	0.790 LE 27 JUL	227 000	1959
1960	---	76.6 LE 19 AVR	0.650 LE 7 AOU	183 000	1960
1961	---	79.0E LE 26 AVR	0.750E LE 11 FEV	261 000	1961
1962	---	43.6 LE 2 NOV	0.710 LE 7 JUL	178 000	1962
1963	---	82.0E LE 21 AVR	0.550 LE 16 MAR	282 000	1963
1964	---	107 LE 16 AVR *	0.620 LE 10 SEP	150 000	1964
1965	---	22.2 LE 19 AVR	0.740 LE 5 JUL	179 000	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	86.6A LE 4 AVR	0.880E LE 21 JAN	217 000	1967
1968	---	80.1E LE 24 MAR	1.26 LE 10 SEP	182 000	1968
1969	---	68.0 LE 12 AVR	1.07 E LE 16 MAR	242 000	1969
1970	---	76.7 LE 18 AVR	0.180 LE 18 AOU *	188 000	1970
1971	---	66.4 LE 5 MAI	0.330 LE 23 JUL	208 000	1971
1972	---	66.0 LE 5 MAI	---	---	1972

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

204 000 MOYEN

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO. 0205002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	16.1	3.11	61.6	77.6	44.0	---	---	---	2.27	4.80	8.76	12.4	8.76	--- 1929
1930	63.2	29.3	32.2	39.2	32.5	40.2	24.0	4.11	---	---	---	4.58	3.88	--- 1930
1931	---	---	46.1	39.6	16.0	---	---	---	13.5	16.2	28.5	24.3	---	--- 1931
1932	24.5	15.4	8.10	97.5	5.80	7.07	4.85	3.55	3.40	15.4	19.2	14.2	18.4	1932
1933	13.3	7.98	10.8	118	23.1	2.72	0.840	2.66	1.27	3.83	6.47	9.76	16.8	1933
1934	12.8	3.78	26.0	85.5	7.91	6.48	2.85	1.17	1.55	1.57	7.56	7.85	13.9	1934
1935	23.8	4.30	54.0	48.1	32.3	30.8	3.96	2.17	1.87	7.88	15.8	12.4	19.9	1935
1936	8.38	4.56	109	63.5	46.7	8.12	5.00	2.36	6.94	41.4	49.0	31.4	31.3	1936
1937	40.5	18.2	5.86	85.1	34.2	7.50	4.96	5.13	3.72	8.81	12.3	9.86	19.3	1937
1938	16.2	14.5	61.5	41.9	21.3	3.52	3.22	5.14	20.1	10.1	10.8	32.5	20.3	1938
1939	8.13	4.87	23.1	118	15.5	9.37	5.31	5.99	2.86	9.26	14.3	13.0	19.1	1938
1940	9.98	3.85	7.35	121	36.3	5.05	3.33	1.88	1.49	3.06	14.7	26.8	18.1	1940
1941	16.2	7.44	8.72	63.2	7.16	3.51	4.42	1.53	1.01	4.05	15.7	17.9	11.4	1941
1942	11.6	8.03	80.7	78.2	11.8	14.7	2.24	2.51	11.3	15.8	24.8	9.79	20.7	1942
1943	9.20	21.2	49.4	49.1	33.0	30.4	13.1	13.5	8.51	11.1	25.7	13.6	23.4	1943
1944	9.61	9.32	40.1	84.9	17.7	4.86	4.86	1.28	3.86	9.87	10.6	7.08	13.9	1944
1945	13.1	9.12	76.4	32.1	34.6	8.61	4.03	0.870	8.43	36.2	25.7	12.9	21.8	1945
1946	11.9	12.2	89.0	30.5	31.2	5.38	0.802	0.496	1.11	12.7	31.9	33.6	19.4	1946
1947	33.5	25.4	42.6	85.6	86.0	43.6	15.6	2.92	2.43	2.07	5.17	6.30	28.7	1947
1948	1.85	6.71	75.2	31.8	19.3	2.34	0.851	0.685	0.263	0.195	14.8	16.4	14.3	1948
1949	34.4	15.6	43.2	40.0	7.09	5.42	2.47	0.885	2.30	4.11	12.6	34.9	17.0	1949
1950	32.8	5.64	23.5	74.1	10.0	4.76	1.56	6.08	12.4	10.1	31.5	37.4	20.9	1950
1951	19.4	12.8	51.1	85.9	7.25	4.89	7.02	1.79	3.18	5.32	25.2	13.0	20.8	1951
1952	26.7	17.0	32.6	84.6	17.1	17.5	1.44	0.846	0.862	2.18	4.75	26.3	19.5	1952
1953	42.8	26.7	48.0	34.9	24.0	4.73	4.45	1.04	1.80	0.977	1.86	12.2	17.2	1953
1954	5.03	36.4	42.6	72.7	27.4	41.4	2.26	1.16	11.1	35.8	19.5	23.0	26.3	1954
1955	14.7	12.8	57.9	102	5.25	1.68	---	---	---	---	---	---	---	--- 1955
1956	13.8	18.1	58.6	37.6	18.6	7.48	2.03	3.61	5.00	8.03	14.6	17.1	16.9	1956
1957	6.06	9.30	14.6	78.0	24.8	13.6	7.15	16.8	6.35	20.0	24.8	43.0	22.9	1957
1958	8.80	15.8	61.2	37.4	11.7	6.72	6.53	4.97	2.86	3.67	26.4	23.6	17.4	1958
1959	8.41	13.6	28.3	104	36.6	8.11	11.8	6.92	3.12	4.73	34.1	21.7	23.4	1959
1970	7.80	22.7	20.9	110	31.6	7.77	7.72	4.77	16.3	22.4	18.1	14.9	23.0	1970
1971	11.6	14.2	31.4	106	39.2	7.06	5.14	19.5	28.3	14.1	12.6	35.2	27.1	1971
1972	16.4	7.56	23.6	101	50.0	22.2	34.7	35.5	2.90	10.5	26.4	27.6	30.1	1972
1973	41.6	31.2	66.0	35.7	40.0	18.6	13.0	5.73	12.8	23.6	19.0	51.3	31.8	1973
1974	31.1	16.3	37.6	84.6	59.3	11.4	46.9	17.4	8.01	11.8	39.9	18.9	32.6	1974
1975	13.6	7.47	44.5	72.4	18.1	10.8	3.34	3.25	9.02	20.3	30.7	23.7	21.3	1975
1976	16.6	42.7	88.6	53.9	41.2	11.6	16.2	22.0	10.6	29.6	27.5	21.0	33.6	1976
1977	7.86	7.30	78.6	35.1	6.88	8.91	3.72	3.46	22.6	84.5	29.3	27.6	24.0	1977
1978	26.9	15.6	21.9	84.7	20.0	33.5	6.81	8.99	9.25	20.1	13.6	9.09	23.0	1978
1979	29.6	14.9	62.2	42.4	13.0	7.92	3.37	8.70	22.6	16.6	26.2	31.8	25.3	1979
1980	9.18	3.80	23.4	35.4	15.3	5.80	7.88	8.32	23.3	18.0	35.3	28.6	18.0	1980
1981	5.26	89.6	28.5	47.2	21.7	31.0	4.76	27.7	14.2	44.3	48.6	22.8	31.6	1981
1982	17.8	8.90	61.9	105	11.6	9.41	4.86	11.2	11.2	7.18	23.0	34.7	25.3	1982
1983	14.3	20.3	52.4	74.8	70.2	17.7	6.22	6.82	4.39	8.34	57.2	77.6	34.8	1983
1984	11.3	49.6	32.8	37.6	23.9	11.3	7.09	10.2	6.66	7.85	17.6	26.8	21.0	1984
1985	12.4	16.1	46.1	57.0	16.7	8.45	11.7	6.86	7.03	21.6	31.7	11.9	20.6	1985
1986	21.7	13.3	73.0	46.6	16.5	10.6	15.2	16.1	27.2	32.7 R	32.6 R	23.7 R	27.6R	1986
1987	10.9	7.86	42.7	32.6	9.17	20.3	5.26	2.86	6.63	14.3 R	21.6 R	26.2 R	16.8R	1987
1988	7.24	10.7	26.3	41.2	11.8	4.03	8.66	6.31	5.39	---	---	---	---	--- 1988
MOYEN	17.6	16.1	44.5	66.6	26.2	12.6	7.77	6.92	6.41	14.9 R	22.3 R	22.4 R	22.2R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 19 57 BASSIN VERSANT, 1 270 km²
LONG. 72 57 57 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR :
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO. 020G002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1929	---	181 LE 8 AVR	---	---	1929
1930	---	283 LE 8 JAN	---	---	1930
1931	---	188 LE 24 MAR	---	---	1931
1932	---	245 LE 9 AVR	0.085 LE 5 OCT *	513 000	1932
1933	---	288 LE 8 AVR	0.085E LE 1 JUL	531 000	1933
1934	---	204 LE 3 AVR	0.085 LE 29 JUL	438 000	1934
1935	---	188 LE 17 MAR	0.480E LE 2 SEP	527 000	1935
1936	---	402 LE 19 MAR	0.085 LE 31 AOU	990 000	1936
1937	---	309 LE 8 AVR	0.370 LE 13 JUL	809 000	1937
1938	---	303 LE 22 MAR	0.740 LE 20 JUN	841 000	1938
1939	---	482 LE 20 AVR *	0.740 LE 8 SEP	802 000	1939
1940	---	243 LE 12 AVR	0.740 LE 3 AOU	805 000	1940
1941	---	97.7 LE 16 AVR	0.085 LE 8 AOU	381 000	1941
1942	---	188 LE 16 AVR	0.740 LE 21 JUL	851 000	1942
1943	---	198 LE 16 JUN	0.740 LE 11 OCT	738 000	1943
1944	---	185 LE 27 MAR	0.085 LE 4 SEP	438 000	1944
1945	---	255 LE 18 MAR	0.230 LE 26 AOU	885 000	1945
1946	---	212 LE 10 MAR	0.170E LE 15 AOU	813 000	1946
1947	---	442 LE 7 AVR	0.370 LE 12 AOU	842 000	1947
1948	---	320 LE 20 MAR	0.140E LE 1 OCT	452 000	1948
1949	---	207 LE 24 MAR	0.085 LE 18 JUN	535 000	1949
1950	---	243 LE 5 AVR	0.740 LE 15 JUL	859 000	1950
1951	---	268 LE 31 MAR	0.450 LE 1 AOU	850 000	1951
1952	---	221 LE 8 AVR	0.140 LE 11 JUL	817 000	1952
1953	---	159 LE 25 MAR	0.170 LE 11 AOU	541 000	1953
1954	---	269 LE 22 FEV	0.310 LE 15 JUL	830 000	1954
1955	---	243 LE 7 AVR	---	---	1955
1956	---	178 A LE 26 MAR	1.36 LE 18 JUL	534 000	1956
1957	---	311 LE 3 AVR	1.78 E LE 22 SEP	710 000	1957
1958	---	204 A LE 24 MAR	2.02 A LE 11 SEP	590 000	1958
1959	---	377 A LE 11 AVR	2.32 LE 16 OCT	737 000	1959
1970	---	203 LE 10 AVR	3.54 A LE 19 AOU	743 000	1970
1971	---	214 LE 29 AOU	3.00 LE 13 JUL	855 000	1971
1972	---	236 A LE 8 AOU	2.15 LE 28 SEP	951 000	1972
1973	---	241 LE 18 MAR	2.15 LE 7 AOU	1 000 000	1973
1974	---	380 LE 5 AVR	3.83 LE 25 JUN	1 040 000	1974
1975	---	289 E LE 20 AVR	1.70 LE 14 AOU	872 000	1975
1976	---	331 LE 2 AVR	4.45 LE 28 AOU	1 080 000	1976
1977	---	367 LE 14 MAR	2.12 LE 30 MAI	788 000	1977
1978	---	224 LE 21 JUN	3.85 LE 31 MAI	725 000	1978
1979	---	258 LE 7 MAR	2.09 LE 30 JUN	786 000	1979
1980	---	136 LE 9 DEC	2.01 LE 31 MAI	570 000	1980
1981	---	284 LE 28 OCT	3.83 LE 28 JUL	953 000	1981
1982	---	338 LE 18 AVR	3.27 LE 14 JUN	787 000	1982
1983	---	376 LE 15 DEC	3.15 LE 4 OCT	1 100 000	1983
1984	---	189 LE 18 FEV	2.88 LE 31 JUL	883 000	1984
1985	---	173 LE 28 MAR	2.47 LE 23 AOU	856 000	1985
1986	---	268 LE 20 MAR	3.82 LE 25 JUL	878 000R	1986
1987	---	195 LE 27 MAR	2.23 LE 7 SEP	525 000R	1987
1988	---	180 LE 27 MAR	1.83 LE 13 AOU	---	1988
				702 000R	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 020G043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	184	---	1983
1984	22.2	109	72.1	83.2	59.7	31.6	19.3	18.9	15.6	13.2	34.4	51.6	43.9	1984
1985	20.1	58.8	105	84.8	29.8	15.9	19.8	12.1	19.0	48.3	84.7	25.9	41.4	1985
1986	56.6	36.4	148	71.3	37.8	21.8	24.6	35.8	41.5	49.7R	61.9R	46.0R	52.7R	1986
1987	18.5	12.8	112	87.5	32.4	52.8	8.77	3.31	7.83	22.0R	32.8R	89.3R	35.8R	1987
1988	11.9	25.6	81.2	78.9	24.0	4.85	12.7	14.1	8.82	---	---	---	---	1988
MOYEN	25.9	47.9	99.3	77.3	34.7	25.4	17.0	15.8	18.0	33.3R	48.4R	59.8R	43.7R	MOYPN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 15 LONG 73 58 44 BASSIN VERSANT, 3 380 km² REGULARISE DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 020G043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	412 LE 18 FEV	8.80 R LE 2 OCT	1 390 000	1984
1985	---	442 LE 28 FEV	8.52 LE 23 SEP	1 310 000	1985
1986	---	641 LE 20 MAR *	8.89 LE 25 JUL	1 880 000R	1986
1987	---	521 LE 27 MAR	0.901 LE 7 SEP *	1 180 000R	1987
1988	---	389 LE 27 MAR	1.06 LE 21 JUN	---	1988
				1 380 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 020G010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	58.0	158	82.4	77.9	---	1977
1978	78.8	28.5	83.9	346	43.1	75.2	14.8	10.4	8.17	40.7	31.8	28.9	85.3	1978
1979	53.9	26.6	198	104	31.0	24.3	8.58	21.5	53.9	37.3	76.4	80.4	60.8	1979
1980	20.6	4.61	88.5	90.3	40.7	8.41	25.6	19.8	54.4	47.6	89.3	78.2	45.8	1980
1981	13.9	248	67.6	87.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	11.2	3.53	17.4	15.6	7.15	49.2	79.4	---	1982
1983	29.9	37.6	124	157	145	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	39.1	88.2	109	157	85.0	29.8	12.6	17.3	38.3	58.2	61.8	70.8	57.2	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 37 18 BASSIN VERSANT, 3 330 km²
LONG 72 56 22 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 020G010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	783 LE 14 AVR *	8.08 LE 21 JUL	2 080 000	1978
1979	---	540E LE 25 MAR	4.25 LE 30 JUN	1 910 000	1979
1980	---	306 LE 19 MAR	2.85B LE 8 MAR *	1 650 000	1980
1981	---	503 LE 22 FEV	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
				1 810 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO. 020G001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	1.21	2.57	3.26	2.70	2.19	2.30	2.56	3.10	3.00	4.59	5.45	5.08	3.17	1925
1926	2.71	2.28	1.72	2.96	2.22	0.644	0.230	0.286	0.286	1.06	1.43	2.18	1.48	1926
1927	1.65	---	---	---	3.67	4.01	2.49	2.10	3.09	2.53	25.9	13.0	---	1927
1928	6.00	4.51	2.51	9.90	8.57	4.53	1.47	4.34	1.70	9.46	9.86	7.00	5.64	1928
1929	1.85	1.42	7.20	10.4	6.63	1.30	3.04	1.38	1.26	1.96	3.41	2.40	3.56	1929
1930	24.1	9.63	6.46	6.72	5.74	7.01	---	0.909	0.357	0.200	0.250	0.815	---	1930
1931	0.250	0.250	1.83	11.1	1.31	---	1.32	0.663	0.831	1.46	2.30	1.23	---	1931
1932	2.22	1.63	0.154	12.9	8.12	0.806	1.41	1.80	1.44	3.00	4.25	4.17	3.28	1932
1933	4.79	3.56	2.57	17.7	7.85	0.712	0.145	0.552	0.835	0.349	0.225	1.97	3.40	1933
1934	---	---	---	15.3	3.99	1.85	1.83	0.853	0.782	0.713	0.740	2.81	---	1934
1935	4.75	3.78	3.32	8.84	7.56	4.26	1.74	0.507	0.383	1.50	2.70	3.79	3.58	1935
1936	2.46	1.89	10.8	12.8	8.49	2.86	1.46	1.36	1.75	5.01	7.44	4.87	5.16	1936
1937	5.80	3.95	3.02	10.9	8.03	2.84	1.86	1.24	1.87	1.47	1.18	2.84	3.72	1937
1938	2.11	1.93	5.89	9.10	4.82	1.76	1.06	2.00	4.41	3.97	3.78	5.78	3.80	1938
1939	3.22	1.74	1.51	10.3	10.2	4.86	3.11	3.16	1.98	2.13	3.86	2.73	4.06	1939
1940	1.94	1.20	1.14	15.2	12.9	2.88	1.19	0.681	0.570	0.712	1.67	3.80	3.67	1940
1941	7.84	2.76	1.62	8.13	2.33	1.81	2.06	1.52	0.503	0.398	2.84	4.17	3.02	1941
1942	3.43	2.26	5.62	17.8	8.88	4.54	0.957	0.844	2.33	2.88	4.51	4.22	4.88	1942
1943	3.38	1.92	3.80	10.3	8.02	7.15	4.24	4.56	3.47	1.58	5.11	4.37	4.90	1943
1944	2.16	1.76	1.79	10.1	8.78	1.06	1.55	1.48	1.52	3.30	3.48	3.08	3.08	1944
1945	2.87	1.89	9.78	8.07	8.85	2.82	3.80	0.758	2.91	10.2	6.89	4.03	5.10	1945
1946	2.88	2.15	10.9	7.02	8.53	1.41	0.559	0.186	0.881	0.880	6.39	7.88	3.85	1946
1947	4.03	8.85	5.19	13.8	10.6	9.62	4.16	1.02	1.42	1.38	1.14	1.81	5.01	1947
1948	1.05	1.13	7.88	9.34	3.85	0.732	0.396	0.131	0.103	0.087	0.758	3.81	2.38	1948
1949	5.79	2.90	4.81	10.0	2.37	2.11	1.26	0.833	1.05	1.85	2.08	4.83	3.27	1949
1950	6.88	3.28	2.14	10.8	3.55	1.22	0.595	1.30	5.04	1.88	4.40	7.13	4.11	1950
1951	3.33	3.31	4.88	14.8	3.56	1.86	2.33	0.888	1.03	2.58	2.82	4.76	3.84	1951
1952	4.24	3.87	3.15	13.8	4.16	5.20	0.692	0.226	0.872	0.884	1.58	4.05	3.53	1952
1953	5.34	6.10	7.84	8.58	8.18	0.878	1.63	0.998	0.841	0.880	0.736	2.78	3.62	1953
1954	2.24	3.44	8.68	12.2	8.05	7.57	1.31	0.488	3.52	10.3	4.30	3.89	5.48	1954
1955	3.44	2.13	7.28	15.4	5.28	1.18	0.627	0.674	0.782	0.470	3.84	1.82	3.58	1955
1956	2.50	2.31	2.10	11.9	9.23	3.23	0.739	0.290	0.157	0.784	0.824	2.74	3.08	1956
1957	2.87	2.77	4.97	8.51	3.87	1.42	3.22	1.82	1.34	2.39	3.50	7.02	3.38	1957
1958	4.99	3.41	2.89	15.8	4.47	2.86	7.17	4.84	2.88	3.35	4.38	2.08	4.87	1958
1959	1.86	2.40	2.55	15.4	2.26	3.08	0.811	0.178	0.740	1.78	5.85	8.41	3.59	1959
1960	2.83	2.74	2.37	15.7	5.70	1.81	0.330	0.234	0.824	3.04	3.87	2.18	3.48	1960
1961	1.38	1.02	5.28	11.7	8.07	5.48	---	---	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	1.21	---	---	---	---	---	---	---	1962
1963	2.78	2.99	2.61	16.1	8.38	1.80	2.43	0.861	0.719	0.498	6.15	4.37	4.10	1963
1970	2.42	2.24	2.18	13.4	7.15	1.97	1.29	0.882	2.38	5.54	3.18	3.29	3.63	1970
1971	2.28	1.97	3.19	8.97	8.62	1.72	0.842	3.03	8.47	2.88	3.88	5.11	4.22	1971
1972	3.38	2.00	2.77	8.61	9.70	3.24	6.87	4.36	1.47	4.40	---	---	---	1972
1973	---	---	---	8.50	7.21	4.38	3.87	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	3.78	2.80	4.28	11.2	6.18	2.94	1.98	1.42	1.89	2.89	3.97	4.08	3.84	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 17 04 BASSIN VERSANT, 201 km²
LONG 72 30 37 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO. 020C001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	7.08 LE 15 NOV	0.230 LE 1 JAN	100 000	1925
1926	---	5.18 LE 1 MAI	0.230 LE 31 MAI	47 100	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	36.4 LE 8 ADU	0.570 LE 28 FEV	178 000	1928
1929	---	16.8 LE 26 MAR	0.570 LE 3 FEV	112 000	1929
1930	---	38.8 LE 10 JAN	0.110 LE 18 ADU	---	1930
1931	---	16.4 LE 8 AVR	---	---	1931
1932	---	24.1 LE 15 AVR	0.140 LE 2 MAR	104 000	1932
1933	---	30.8 LE 16 AVR	0 LE 21 MAR *	107 000	1933
1934	---	20.7 LE 14 AVR	---	---	1934
1935	---	12.1 LE 22 AVR	0.280 LE 10 SEP	112 000	1935
1936	---	29.2 B LE 20 MAR	0.740 LE 19 JUN	183 000	1936
1937	---	18.7 LE 18 AVR	0.880 LE 21 OCT	117 000	1937
1938	---	20.6 LE 26 MAR	0.850 LE 7 JUN	120 000	1938
1939	---	34.0 B LE 25 AVR	1.30 B LE 9 MAR	128 000	1939
1940	---	44.5 LE 22 AVR *	0.600 LE 13 OCT	118 000	1940
1941	---	18.3 LE 16 AVR	0.048E LE 30 SEP	95 400	1941
1942	---	24.7 LE 7 AVR	0.057 LE 9 ADU	147 000	1942
1943	---	18.8 LE 28 AVR	0.370 LE 2 OCT	165 000	1943
1944	---	18.8 E LE 27 AVR	0.310 LE 11 SEP	97 500	1944
1945	---	22.1 B LE 21 MAR	0.087E LE 26 ADU	181 000	1945
1946	---	18.5 LE 16 MAR	0.083 LE 22 SEP	128 000	1946
1947	---	16.8 LE 13 AVR	0.084 LE 1 SEP	158 000	1947
1948	---	19.5 LE 24 MAR	0.032 LE 26 OCT	75 200	1948
1949	---	17.9 LE 30 MAR	0.170 LE 25 JUL	103 000	1949
1950	---	15.0 LE 7 AVR	0.370 LE 18 ADU	130 000	1950
1951	---	19.1 LE 4 AVR	0.140 LE 23 ADU	121 000	1951
1952	---	19.5 LE 16 AVR	0.110 LE 31 JUL	112 000	1952
1953	---	17.1 LE 28 MAR	0.220 LE 8 OCT	111 000	1953
1954	---	21.0 LE 14 OCT	0.180 LE 19 JUL	173 000	1954
1955	---	23.9 LE 16 AVR	0.310 LE 14 OCT	112 000	1955
1956	---	18.5 LE 16 AVR	0.120 LE 22 SEP	86 300	1956
1957	---	13.2 LE 24 DEC	0.097 LE 22 ADU	107 000	1957
1958	---	26.2 LE 19 AVR	0.480 LE 22 JUN	184 000	1958
1959	---	23.2 LE 11 AVR	0.110 LE 31 ADU	113 000	1959
1960	---	21.9 LE 7 AVR	0.090 LE 31 ADU	109 000	1960
1961	---	18.5 E LE 25 AVR	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	28.9 LE 17 AVR	0.380 LE 23 OCT	129 000	1963
1970	---	23.1 A LE 19 AVR	0.420 LE 22 ADU	121 000	1970
1971	---	19.8 LE 5 MAI	0.380E LE 23 JUL	133 000	1971
1972	---	21.0 LE 5 MAI	0.400 LE 30 ADU	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
MOYEN				121 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO. 020C005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	ADU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	12.0	7.88	2.13	5.23	3.88	4.00	5.80	4.13	2.88	---	1976
1977	1.11	1.41	8.38	5.37	1.78	1.13	1.11	1.08	3.78	12.5	5.53	5.55	4.17	1977
1978	5.97	8.23	8.01	18.3	2.84	7.06	2.18	2.00	1.71	3.82	2.80	2.77	5.12	1978
1979	8.48	5.87	17.1	6.76	2.37	1.83	1.83	3.12	4.14	5.48	4.80	5.48	5.58	1979
1980	2.87	2.82	4.20	4.87	3.88	1.81	3.27	2.14	5.48	3.91	5.80	6.58	3.89	1980
1981	3.02	15.6	4.77	8.28	4.47	3.28	2.23	5.03	2.78	7.08	5.80	3.77	5.83	1981
1982	3.95	3.81	9.68	15.5	2.88	3.01	1.44	2.07	2.14	---	---	3.58	---	1982
1983	2.83	4.88	7.64	9.31	11.1	3.34	1.87	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	4.00	5.75	8.38	10.0	4.84	2.83	2.33	2.73	3.43	5.38	5.14	4.34	4.88	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT. 45 18 27
LONG. 72 48 44
BASSIN VERSANT, 282 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO. 020C006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	42.8 LE 14 MAR	0.740E LE 4 JUN	131 000	1977
1978	---	42.5 LE 20 JUN	1.10 LE 27 ADU	161 000	1978
1979	---	45.9 LE 8 MAR	0.848 LE 25 JUN *	178 000	1979
1980	---	20.6 LE 22 JUL	1.15 LE 22 JUN	125 000	1980
1981	---	48.2 LE 28 OCT *	1.15 LE 12 JUL	175 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
MOYEN				154 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO. 020G007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.25	2.81	---	1968
1969	1.60	3.23	3.97	12.4	2.91	1.13	1.36	1.17	0.334	0.717	4.40	2.97	3.00	1969
1970	0.887	1.58	2.24	12.6	3.20	1.06	0.895	0.322	1.93	2.32	1.99	1.39	2.51	1970
1971	0.858	1.33	3.67	12.6	3.94	0.431	0.174	2.59	3.85	1.68	1.18	4.35	3.03	1971
1972	1.40	0.708	3.18	11.5	4.50	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	1.18	0.879	4.10	7.01	1.58	1.14	0.275	0.202	1.08	1.87	2.89	2.43	2.05	1975
1976	1.89	4.10	11.0	8.85	4.36	1.52	2.67	1.80	2.48	2.85	3.08	1.11	3.84	1976
1977	0.807	0.855	0.880	1.88	0.874	0.525	0.449	0.777	1.57	5.73	2.67	2.81	1.67	1977
1978	2.81	4.47	2.84	7.73	1.67	3.46	1.49	1.57	1.44	1.36	1.48	1.52	2.62	1978
1979	4.28	3.51	8.28	3.23	1.36	1.42	1.46	1.44	1.78	4.00	1.52	1.78	2.67	1979
1980	2.18	2.55	1.54	1.31	2.22	1.55	1.31	1.98	2.57	2.33	2.99	3.40	2.18	1980
1981	2.48	4.23	2.56	4.24	2.20	1.91	1.80	1.88	1.83	3.22	3.69	2.61	2.71	1981
1982	2.72	3.17	3.22	9.38	2.00	1.56	1.48	1.54	1.50	1.08	0.633	0.892	2.40	1982
1983	1.38	2.32	4.41	5.78	6.77	2.32	1.50	1.48	1.28	1.02	1.75	8.97	3.28	1983
1984	2.65	4.14	5.48	2.32	3.78	2.01	1.83	1.80	1.58	1.41	1.40	1.58	2.48	1984
1985	2.78	4.12	5.01	5.61	3.05	1.47	1.48	1.52	1.48	1.59	1.56	1.76	2.81	1985
1986	2.16	4.04	3.89	5.36	2.40	1.53	1.44	1.42	2.34	2.41 R	3.23 R	3.87 R	2.79R	1986
1987	2.74	2.36	2.22	3.83	1.35	1.65	1.39	1.37	1.34	1.27 R	1.30 R	1.76 R	1.88R	1987
1988	2.76	3.00	1.87	3.79	1.89	1.45	1.35	1.30	1.48	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.05	3.81	3.79	6.53	2.78	1.54	1.26	1.41	1.74	2.18 R	2.28 R	2.89 R	2.59R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 24 57
LONG 72 37 20

BASSIN VERSANT, 153 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO. 020G007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	42.5 LE 10 AVR	0.180 LE 7 OCT	84 800	1969
1970	---	30.6 LE 18 AVR	0.041 LE 11 AOU	78 100	1970
1971	---	27.3 LE 22 AVR	0.089 LE 23 JUL	86 700	1971
1972	---	26.6 LE 20 AVR	---	---	1972
1975	---	31.7 LE 19 AVR	0 LE 26 JUN *	84 700	1975
1976	---	28.3 LE 2 AVR	0.840 LE 15 JUN	115 000	1976
1977	---	13.3 LE 2 OCT	0.050 LE 26 MAR	52 800	1977
1978	---	18.4 LE 21 JUN	0.884 LE 8 MAI	82 500	1978
1979	---	8.72 LE 26 MAR	0.859 LE 25 FEV	84 200	1979
1980	---	8.11 LE 10 DEC	0.711 LE 23 AVR	88 300	1980
1981	---	17.5 LE 29 OCT	1.10 LE 10 MAI	85 300	1981
1982	---	43.9 LE 18 AVR *	0.488 LE 9 NOV	75 800	1982
1983	---	42.4 LE 15 DEC	0.859 LE 8 SEP	103 000	1983
1984	---	8.34 LE 22 FEV	1.14 R LE 27 OCT	77 800	1984
1985	---	8.31 LE 28 AVR	0.843 LE 5 JUL	82 300	1985
1986	---	22.8 LE 31 MAR	1.32 R LE 20 OCT	88 100R	1986
1987	---	11.1 LE 1 AVR	1.00 LE 27 MAI	89 200R	1987
1988	---	7.32 LE 19 AVR	1.05 LE 8 SEP	---	1988
				81 800R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10 - STATION NO. 020G042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	---	1983
1984	3.10	9.84	8.84	5.58	7.07	3.88	2.70	3.38	2.21	1.83	3.17	4.28	4.88	1984
1985	3.34	6.78	10.5	9.28	3.47	2.38	2.14	1.80	2.28	3.58	4.84	2.87	4.48	1985
1986	4.68	5.11	11.5	8.42	4.24	2.20	2.37	2.67	3.81	4.54R	5.60R	5.32R	5.01R	1986
1987	2.84	2.42	7.78	5.03	2.62	3.89	1.89	1.77	1.83	2.40R	3.70R	4.85R	3.52R	1987
1988	3.24	4.10	5.18	5.62	2.87	1.53	2.45	2.80	2.17	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.54	5.80	8.70	7.19	4.01	2.88	2.33	2.44	2.42	3.11R	4.35R	5.72R	4.40R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 21 52
LONG 72 47 04

BASSIN VERSANT, 271 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10 - STATION NO. 020G042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	38.0 LE 15 FEV	1.09 LE 13 JUN *	145 000	1984
1985	---	45.8 LE 28 MAR *	1.40 LE 25 JUL	141 000	1985
1986	---	38.6 LE 31 MAR	1.24 LE 25 JUL	158 000R	1986
1987	---	37.5 LE 26 MAR	1.21 LE 24 AOU	111 000R	1987
1988	---	29.5 LE 27 MAR	1.12 LE 19 JUN	---	1988
				139 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO - STATION NO. 020G012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	0.237	0.111	0.008	0.180	0.326	0.284	0.488	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.281	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	---	0.284	0.111	0.008	0.180	0.326	0.284	0.488	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 19 32, LONG 72 30 18. BASSIN VERSANT, 25.4 km². DEBIT NATUREL.
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO - STATION NO. 020G045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.817	---	1984
1985	0.368	0.382	0.800	1.08	0.404	0.232	0.336	0.188	0.280	0.586	0.731	0.373	0.481	1985
1986	0.517	0.277	1.32	0.870	0.486	0.274	0.383	0.413	0.583	0.884R	0.887R	0.567R	0.590R	1986
1987	0.262	0.241	0.838	0.653	0.518	0.380	0.084	0.060	0.043	0.414R	0.481R	0.640R	0.384R	1987
1988	0.171	0.370	0.880	1.12	0.270	0.083	0.111	0.208	0.338	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.326	0.320	0.912	0.933	0.422	0.245	0.218	0.220	0.309	0.595R	0.833R	0.547R	0.486R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 20 58, LONG 72 30 58. BASSIN VERSANT, 30.5 km². REGULARISE.
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO - STATION NO. 020G045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	3.15 LE 30 MAR	0.127 LE 24 AOU	15 200	1985
1986	---	5.22 LE 31 MAR *	0.188 LE 23 AOU	18 600R	1986
1987	---	3.81 LE 1 AVR	0.018 LE 30 JUL *	12 100R	1987
1988	---	3.28 LE 28 MAR	0.028 LE 12 JUL	---	1988
				15 300R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO. 020G011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.41	0.802	0.538	---	1978
1979	1.16	0.810	3.85	2.81	0.740	0.648	0.184	0.901	1.21	0.734	1.50	1.53	1.32	1979
1980	0.384	0.118	1.02	1.73	0.935	0.343	0.572	0.785	1.42	1.07	1.61	1.37	0.848	1980
1981	0.352	3.64	1.18	2.06	0.888	1.40	0.205	1.45	0.819	1.88	1.63	0.983	1.38	1981
1982	0.770	0.533	1.63	4.37	0.357	0.308	0.184	0.981	0.888	0.502	0.840	1.58	1.07	1982
1983	0.838	---	---	---	---	---	---	---	0.147	0.492	2.61	3.16	---	1983
1984	0.414	2.20	1.14	1.77	1.52	0.483	0.418	0.768	0.378	0.388	0.845	1.04	0.842	1984
1985	0.494	0.979	2.38	3.11	0.898	0.718	0.536	0.300	0.525	1.18	1.70	0.880	1.12	1985
1986	1.38	0.713	3.33	2.16	1.13	0.852	0.780	0.872	1.48	1.36 R	1.33 R	1.10 R	1.35 R	1986
1987	0.448	0.361	2.08	1.85	0.843	1.02	0.218	0.132	0.183	0.860R	1.08 R	1.30 R	0.841R	1987
1988	0.380	1.03	1.84	2.33	0.878	0.181	0.339	0.887	1.41	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.683	1.11	2.03	2.43	0.878	0.818	0.377	0.785	0.854	0.988R	1.40 R	1.33 R	1.12 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 23 02, LONG 72 30 06. BASSIN VERSANT, 87.1 km². REGULARISE.
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO. 020G011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	13.0 LE 26 MAR	0.123 LE 22 JUL	41 800	1979
1980	---	4.08 LE 9 DEC	0.0748 LE 28 FEV	30 000	1980
1981	---	10.4 LE 28 OCT	0.107 LE 2 AOU	42 700	1981
1982	---	18.0 LE 18 AVR *	0.084 LE 25 JUL	33 800	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	8.008 LE 15 FEV	0.185 LE 29 JUL	29 800	1984
1985	---	10.2 LE 29 MAR	0.034 LE 24 AOU *	35 300	1985
1986	---	12.2 LE 31 MAR	0.188 LE 23 AOU	42 800R	1986
1987	---	10.8 LE 31 MAR	0.060 LE 11 SEP	28 500R	1987
1988	---	7.43 LE 27 MAR	0.065 LE 18 JUN	---	1988
				35 300R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO. 020G040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	0.788	12.7	4.18	7.25	4.49	3.88	0.533	4.02	2.28	5.85	5.84	3.12	4.50	1981
1982	2.06	1.28	6.55	18.5	1.88	1.55	0.721	1.88	1.59	1.37	3.91	6.35	3.80	1982
1983	2.81	4.15	7.73	12.8	8.41	1.75	0.772	0.827	0.473	---	---	---	---	1983
MOYEN	1.82	5.04	5.15	12.1	5.25	2.40	0.675	2.17	1.45	3.61	4.91	4.99	4.15	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 11 28 BASSIN VERSANT, 191 km²
LONG 72 41 47 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO. 020G040

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	48.5 LE 28 OCT	0.283 LE 28 JUL	142 000	1981
1982	---	115 E LE 18 AVR *	0.311 LE 27 JUL	120 000	1982
1983	---	43.0B LE 20 MAR	0.170B LE 9 JAN *	---	1983
				131 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202 - STATION NO. 020G014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.801	1.80	---	---	1968
1969	2.32	2.10	4.82	21.0	13.8	1.83	3.30	1.43	0.414	1.89	10.1	8.51	5.77	1969
1970	1.36	2.41	3.24	24.8	8.88	1.61	1.51	0.510	3.70	4.14	3.29	1.98	4.58	1970
1971	---	---	---	---	8.28	1.89	0.932	8.88	3.50	1.93	---	---	---	1971
1972	---	---	---	15.1	11.2	3.58	8.38	2.36	0.334	1.76	---	---	---	1972
1973	---	---	---	8.87	8.86	3.68	---	---	2.78	4.89	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	13.3	2.18	8.70	3.24	2.58	1.84	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.1	4.59	2.20	2.35	0.826	4.19	5.43	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.8	8.76	1.68	---	5.24	---	8.21	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.51	1.28	---	---	4.78	8.85	5.88	4.35	---	1977
1978	4.85	1.75	3.80	18.7	5.59	8.21	---	---	---	3.52	1.78	1.72	---	1978
1979	5.85	1.84	15.0	8.22	3.00	1.35	0.305	1.86	3.75	2.30	4.63	4.40	4.37	1979
1980	1.17	0.285	3.76	7.24	3.04	0.859	0.460	0.532	2.20	2.80	5.70	4.07	2.86	1980
1981	0.510	13.0	4.11	8.08	3.94	4.13	0.468	4.56	2.20	8.53	8.54	3.14	4.69	1981
1982	2.48	1.35	7.98	17.7	1.75	1.35	0.388	1.59	1.22	1.24	3.60	5.08	3.81	1982
1983	2.29	3.44	8.36	12.0	11.5	2.21	0.404	0.820	0.328	1.15	10.2	11.5	5.36	1983
1984	1.14	8.85	3.89	7.45	8.93	1.28	1.82	2.09	1.21	1.88	4.07	4.48	3.73	1984
1985	1.08	2.10	7.41	10.8	3.81	1.44	2.80	1.27	1.21	3.95	5.85	1.83	3.58	1985
1986	3.82	1.38	12.5	8.84	3.35	1.57	1.40	2.45	3.62	5.45 R	4.72R	3.58R	4.18R	1986
1987	1.23	0.874	8.21	8.82	1.73	4.28	0.898	0.161	1.03	3.21 R	4.25R	3.88R	2.91R	1987
1988	0.812	2.38	7.13	8.02	2.23	0.366	0.871	1.02	0.954	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.20	3.18	8.91	12.1	8.28	2.34	2.10	2.18	3.13	3.69 R	5.17R	4.38R	4.15R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 12 24 BASSIN VERSANT, 309 km²
LONG 72 44 53 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202 - STATION NO. 020G014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	107 LE 20 MAI	0.220 LE 8 SEP	182 000	1969
1970	---	85.1 LE 25 AVR	0.130 LE 16 AOU	145 000	1970
1971	---	95.7 LE 28 AOU	---	---	1971
1972	---	88.3 LE 5 MAI	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	123 LE 5 AVR	---	---	1974
1975	---	105 LE 19 AVR	---	---	1975
1976	---	103 LE 1 AVR	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	80.3 LE 21 JUN 81.8 LE 5 MAR	0.071 LE 28 JUL	138 000	1979
1980	---	31.2 LE 9 DEC	0.181 LE 30 AOU	84 700	1980
1981	---	93.0 LE 28 OCT	0.181 LE 28 JUL	148 000	1981
1982	---	126 LE 18 AVR *	0.081 LE 27 JUL	120 000	1982
1983	---	86.1 LE 14 DEC	0.075 LE 18 SEP	169 000	1983
1984	---	53.5 LE 15 FEV	0.225 LE 4 JUL	118 000	1984
1985	---	44.8 LE 29 MAR	0.207 LE 23 SEP	113 000	1985
1986	---	56.3 LE 20 MAR	0.282 LE 25 JUL	132 000R	1986
1987	---	51.5 LE 1 AVR	0.056 LE 28 AOU	91 900R	1987
1988	---	80.7 LE 25 MAR	0.025 LE 19 JUN *	---	1988
				131 000R	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 020G039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	12.2	5.97	7.21	1.07	5.54	3.73	11.4	11.9	7.82	---	1981
1982	3.95	2.73	29.1	29.9	3.05	2.23	1.10	3.00	2.84	2.49	8.55	8.88	7.99	1982
1983	4.55	7.22	19.8	21.4	23.3	3.78	0.743	1.28	0.777	2.01	21.6	31.2	11.5	1983
1984	2.09	16.8	11.0	13.6	12.9	3.11	3.29	2.72	2.30	2.47	7.03	9.42	7.18	1984
1985	2.59	4.83	17.7	19.1	8.80	2.85	4.80	2.27	2.30	7.30	10.5	4.14	7.05	1985
1986	9.95	4.20	37.3	11.0	8.32	3.18	4.54	5.44	7.07	12.0 R	10.7 R	8.87R	10.1 R	1986
1987	2.70	1.87	19.1	10.8	3.15	7.34	1.28	0.584	1.84	5.25R	8.22R	8.17R	6.98R	1987
1988	1.99	3.78	13.9	13.8	3.48	0.545	0.818	1.30	1.17	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.97	5.91	21.1	16.5	8.10	3.75	2.21	2.84	2.73	6.13R	10.8 R	11.3 R	8.30R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 18 17 BASSIN VERSANT, 438 km²
LONG 72 55 28 REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 020G039

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	180 LE 18 AVR	0.808 LE 28 JUL	252 000	1982
1983	---	198 LE 14 DEC *	0.811 LE 15 SEP	383 000	1983
1984	---	88.8 LE 23 MAR	0.748 LE 4 AOU	227 000	1984
1985	---	124 LE 29 MAR	0.820B LE 11 FEV	222 000	1985
1986	---	181 LE 20 MAR	0.723 LE 25 JUL	320 000R	1986
1987	---	88.0 LE 27 MAR	0.248 LE 4 SEP	188 000R	1987
1988	---	108 LE 27 MAR	0.149 LE 20 JUN *	---	1988
				282 000R	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A MONDREVILLE - STATION NO. 020G018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.00	1.11	0.083	0.925	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.88	1.50	0.524	0.187	0.144	0.388	0.782	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.383	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.217	0.240	0.300	---	---	1.03	---	---	---	1975
1977	---	---	---	---	0.210	0.218	0.183	0.127	1.29	2.83	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.298	0.440	---	---	---	0.183	---	---	---	1978
1979	---	---	---	2.32	0.882	0.728	0.238	0.387	1.53	0.985	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.493	0.084	0.703	0.277	0.935	0.769	---	---	---	1980
1981	---	---	---	1.31	0.657	0.888	0.111	0.984	0.557	1.82	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	1.84	0.808	0.410	0.380	0.508	0.758	1.18	---	---	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 45 22 38 BASSIN VERSANT, 97.8 km²
LONG 73 01 50 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO. 01BH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.84	5.49	4.42	---	1945
1946	3.57	3.40	3.48	13.3	106	26.6	8.50	5.81	4.15	3.71	3.22	2.81	15.7	1946
1947	1.70	1.22	1.30	2.78	101	55.1	19.8	11.1	6.19	3.45	5.85	14.0	18.7	1947
1948	2.59	1.82	1.42	6.97	106	22.7	5.42	5.86	17.0	16.6	15.0	11.1	17.9	1948
1949	6.05	3.48	2.80	14.3	81.5	46.2	11.6	7.30	13.8	19.8	11.9	11.2	19.2	1949
1950	8.83	5.00	7.74	38.0	101	27.2	9.31	4.53	3.01	2.70	42.8	75.4	27.3	1950
1951	21.9	5.78	4.37	75.4	85.6	32.6	24.8	10.8	4.87	3.78	26.2	38.3	26.0	1951
1952	8.41	5.46	3.09	13.5	154	59.3	10.7	6.84	4.35	7.61	6.41	4.67	23.9	1952
1953	3.87	5.07	3.71	83.6	87.0	25.9	7.15	3.83	4.22	4.74	13.8	13.1	19.7	1953
1954	3.87	1.95	13.1	35.5	83.0	23.2	33.9	40.2	26.8	11.9	30.4	25.7	27.7	1954
1955	8.55	5.58	8.17	26.9	134	58.7	7.15	4.80	13.6	8.48	8.56	5.41	24.1	1955
1956	3.79	3.03	1.89	8.43	77.1	84.0	10.7	7.20	8.44	6.02	5.23	3.41	16.5	1956
1957	2.53	3.50	1.41	8.49	86.0	44.3	21.7	7.33	7.54	11.4	19.4	38.2	20.7	1957
1958	18.2	13.8	8.22	60.8	85.7	25.6	17.2	17.1	9.87	8.17	8.12	8.28	23.1	1958
1959	2.52	2.78	1.86	22.0	95.0	32.8	9.75	4.84	3.38	10.3	29.8	13.1	19.1	1959
1960	5.35	5.87	6.30	16.6	161	26.0	8.59	6.53	3.63	3.33	7.48	7.77	22.0	1960
1961	8.80	2.61	1.38	4.13	106	34.6	21.6	11.5	11.5	20.6	11.2	12.8	20.5	1961
1962	10.5	4.58	3.35	18.0	84.6	37.0	24.3	17.8	5.86	8.67	35.5	20.0	22.4	1962
1963	10.5	3.87	2.08	6.84	165	88.7	21.4	20.6	18.4	24.9	30.7	25.2	32.8	1963
1964	12.3	7.34	3.40	22.9	105	27.1	18.3	10.4	6.56	5.05	7.19	15.8	20.0	1964
1965	13.2	5.33	8.24	8.04	81.2	38.7	6.75	5.44	8.24	14.8	8.02	3.45	17.2	1965
1966	2.26	2.82	4.62	21.6	116	47.4	7.74	8.20	8.46	8.51	22.5	14.3	22.0	1966
1967	4.33	2.01	1.58	1.47	65.4	79.2	15.7	6.50	13.2	14.4	14.9	16.2	19.6	1967
1968	5.92	3.81	3.34	57.1	49.4	16.8	9.96	5.09	8.22	19.3	19.7	7.82	17.3	1968
1969	4.88	4.02	2.73	14.8	137	77.9	8.04	7.52	15.4	10.6	20.1	30.8	28.1	1969
1970	14.1	13.6	6.47	24.3	83.0	23.2	17.8	15.9	28.6	21.5	13.9	8.28	22.4	1970
1971	3.08	2.46	2.23	48.1	118	21.5	10.1	7.07	8.92	11.5	10.1	7.22	20.8	1971
1972	2.97	2.07	2.40	4.04	84.5	44.6	23.7	15.3	8.86	17.8	11.8	4.59	19.5	1972
1973	2.81	3.82	3.12	15.7	118	29.8	25.8	8.67	4.20	11.2	13.7	19.0	21.6	1973
1974	8.58	3.28	2.58	4.51	82.3	56.9	21.9	8.18	4.04	12.5	12.3	20.0	19.9	1974
1975	8.95	3.53	5.34	8.75	99.4	32.6	8.33	8.51	4.13	2.89	3.72	4.70	15.9	1975
1976	2.90	7.76	7.79	35.0	96.3	19.7	6.58	9.40	11.4	16.5	14.1	6.58	19.5	1976
1977	2.83	2.31	4.37	37.9	142	46.5	9.07	4.30	2.77	34.1	14.6	7.42	29.1	1977
1978	12.1	5.70	3.46	6.49	138	33.6	12.0	4.42	2.59	3.18	2.99	2.15	19.1	1978
1979	4.51	8.14	19.7	67.0	89.1	14.9	10.2	10.8	22.2	18.9	9.75	6.67	23.8	1979
1980	3.67	2.38	2.11	41.1	92.3	20.4	43.2	37.6	9.88	20.2	14.0	25.9	26.2	1980
1981	5.91	10.0	34.5	32.6	141	41.6	17.9	11.0	6.20	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.75	4.94	5.30	24.7	104	39.7	15.2	10.5	8.17	11.7	14.7	14.6	21.7	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 50 03 BASSIN VERSANT, 1 010 km²
LONG 64 37 30 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO. 01BH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	208 LE 16 MAI	---	---	1946
1947	---	177 LE 21 MAI	---	385 000	1947
1948	---	251 LE 23 MAI	---	590 000	1948
1949	---	228 LE 5 MAI	---	585 000	1949
				607 000	
1950	---	195 LE 30 NOV	2.27 LE 16 OCT	582 000	1950
1951	---	142 LE 30 AVR	2.78 LE 16 OCT	582 000	1951
1952	---	225 LE 10 MAI	---	756 000	1952
1953	---	122 LE 11 MAI	---	621 000	1953
1954	---	144 LE 24 AVR	---	572 000	1954
1955	---	200 LE 24 MAI	---	759 000	1955
1956	---	158 LE 23 MAI	1.19 B LE 30 DEC	521 000	1956
1957	---	151 LE 10 MAI	1.19 B LE 14 MAR	654 000	1957
1958	---	227 LE 24 AVR	3.54 B LE 24 NOV	729 000	1958
1959	---	163 LE 15 MAI	1.67 B LE 12 MAR	603 000	1959
1960	---	309 LE 10 MAI	1.81 B LE 9 DEC	695 000	1960
1961	---	399E LE 28 MAI *	0.5708 LE 7 MAR *	647 000	1961
1962	---	227 LE 20 MAI	2.21 B LE 19 MAR	708 000	1962
1963	---	345 LE 21 MAI	0.9308 LE 8 MAR	1 030 000	1963
1964	---	185 LE 28 MAI	2.24 B LE 5 AVR	834 000	1964
1965	---	185 LE 16 MAI	1.98 B LE 28 DEC	541 000	1965
1966	---	247 LE 26 MAI	1.40 B LE 18 MAR	893 000	1966
1967	---	210 LE 5 JUN	1.12 B LE 16 AVR	618 000	1967
1968	---	187 LE 26 AVR	2.83 B LE 14 MAR	548 000	1968
1969	---	248 LE 12 MAI	2.42 B LE 20 MAR	885 000	1969
1970	---	314A LE 3 MAI	3.80 B LE 31 DEC	705 000	1970
1971	---	258A LE 13 MAI	2.05 B LE 1 AVR	885 000	1971
1972	---	233 LE 21 MAI	1.59 B LE 13 MAR	817 000	1972
1973	---	205 LE 5 MAI	2.32 B LE 1 FEV	678 000	1973
1974	---	192 LE 17 MAI	2.48 B LE 16 MAR	838 000	1974
1975	---	178 LE 16 MAI	2.28 LE 7 NOV	500 000	1975
1976	---	206 LE 13 MAI	2.55 B LE 24 JAN	815 000	1976
1977	---	303 LE 24 MAI	2.05 B LE 11 MAR	918 000	1977
1978	---	258 LE 16 MAI	1.86 LE 13 NOV	603 000	1978
1979	---	264 LE 26 AVR	1.89 B LE 1 JAN	741 000	1979
1980	---	210 LE 7 JUL	1.58 B LE 16 MAR	830 000	1980
1981	---	318 LE 16 MAI	4.42 B LE 31 JAN	---	1981
				885 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFERENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO. 01BH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.8	8.58	13.2	---	1980
1981	3.41	15.4	10.8	21.1	113	32.7	11.3	7.20	4.17	37.9	12.3	21.7	24.4	1981
1982	4.93	1.88	1.40	6.31	82.2	20.1	22.0	14.2	6.19	4.33	11.0	5.68	13.5	1982
1983	3.74	4.40	5.14	39.2	41.9	16.7	5.70	3.88	5.89	4.88	10.7	10.2	12.7	1983
1984	3.39	2.33	3.34	17.2	84.3	22.8	9.80	4.44	2.50	1.98	5.85	5.85	13.7	1984
1985	1.80	1.20	1.32	4.63	48.1	21.3	20.5	7.21	4.12	8.78	6.43	3.72	10.7	1985
1986	4.19	6.85	2.50	30.2	41.8	11.6	6.13	8.11	9.06	7.27R	6.37R	4.48R	11.4 R	1986
1987	1.88	1.30	1.98	52.0	17.9	8.23	5.05	3.26	2.25	2.41R	8.05R	9.04R	9.10R	1987
1988	2.72	1.90	2.41	11.8	63.8	25.7	8.57	5.54	6.20	---	---	---	---	1988
MOYEN	3.25	4.38	3.81	22.8	59.1	19.6	11.1	6.48	5.05	10.1 R	8.41R	9.21R	13.6 R	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 48 24 BASSIN VERSANT, 659 km²
LONG 64 55 18 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS AN 01 1987
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO. 01BH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	280 E LE 5 MAI *	2.76B LE 27 JAN	788 000	1981
1982	---	165 LE 9 MAI	1.26B LE 24 MAR	425 000	1982
1983	---	115 LE 21 AVR	2.30B LE 12 MAR	401 000	1983
1984	---	142 LE 2 MAI	1.78R LE 26 OCT	434 000	1984
1985	---	85.1 LE 19 MAI	1.03B LE 8 FEV *	338 000	1985
1986	---	101 LE 29 AVR	1.80B LE 17 JAN	358 000R	1986
1987	---	132 LE 22 AVR	1.07B LE 17 MAR	287 000R	1987
1988	---	181 LE 12 MAI	1.47B LE 23 MAR	---	1988
MOYEN				430 000R	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1987

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO. 01BH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	11.2	23.1	18.5	9.47	5.71	---	1979
1980	3.87	2.38	2.11	41.4	103	17.5	51.0	38.6	11.2	---	---	---	---	1980
MOYEN	3.87	2.38	2.11	41.4	103	17.5	51.0	25.4	17.2	18.5	9.47	5.71	---	MOYEN

EMPLACEMENT - LAT 48 49 54 BASSIN VERSANT, 972 km²
LONG 64 41 05 DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO. 01BH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	333 LE 7 JUL *	1.80B LE 15 MAR *	---	1980
MOYEN				---	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOM	STATION NO.	PAGE
ABENAQUIS (RIVIERE DES)	03PJ035	1
ABERCROMBY (RIVIERE)	020B036	1
ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	020B037	1
AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY	02WA002	2
ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	03FC002	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK	020A058	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	020A057	3
ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW	03EE003	4
ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1	03HA001	4
ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	02PJ040	5
ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	020E028	5
ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE	020E042	6
ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE	020E021	6
AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	02RH058	7
AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES	02PD015	7
AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	02PD014	8
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	03EA001	9
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE	03EA004	9
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	03ED003	10
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	03ED001	10
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	03ED002	11
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	03FC003	12
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	03FC008	12
BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	03MB002	13
BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	01BG008	14
BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	02PA003	15
BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	02PA008	16
BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA007	17
BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA001	18
BEAUPORT (RIVIERE)	020B035	18
BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	02PJ007	19
BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	02PL001	21
BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	02PL005	22
BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	02PL006	23
BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	02PL007	24
BECS-SCIE (LAC DES)	02LC048	24
BEDARD (RIVIERE)	03RH057	24
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	03AC005	25
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	03AC001	25
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	03AC008	26
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	03AC006	27
BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	03AC004	27
BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02QA078	28
BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	02RC018	28
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02QA026	29
BETSIAMITES (RIVIERE)	02SB005	29
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1	02SB003	30
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	02SB004	30
BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02SB002	31
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A	02SB001	32
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B	02SB006	32
BIC (RIVIERE DU)	02QA024	33
BIENNVILLE (LAC)	03EA002	33
BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	02QE080	33
BLANCHE (RIVIERE)-1	02QB005	34
BLANCHE (RIVIERE)-2	02QB003	35
BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	03HA007	35
BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108	02QE031	36
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	01BG002	36
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX	01BE009	37
BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02RA001	37
BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	02LC028	38
BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	02PL010	39
BOURRET (RIVIERE)	02PK003	39
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	03FC007	40
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	03FC006	40
BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET	03FC005	41
BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET	03FC001	41
BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02XB001	42
BROADBACK (RIVIERE)	03BD002	43
BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANC	03BD001	43
BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASSOUASAMI	03BE001	44
BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	02QH007	44
BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	02QH008	45
BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	02PL013	45
BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	02PL012	45
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	02QD010	46
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	02QD012	46
BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02QD011	47
CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	02QE081	47
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	03LE002	47
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	03LF002	48
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	03LA001	48
CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER	03LA002	50
CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	02QB011	50
CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	02PD018	51
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR	01BG008	51
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT	01BG001	52
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS	01BG004	52
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	01BG003	53
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	01BG005	53
CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS	02SC003	54
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	02RF008	54
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	02RF001	55
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	02RF002	56
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	02QA034	57
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132	02QA054	57
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205	02QA001	58
CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	02QA057	58
CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	02PJ018	60
CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	02PJ011	60
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	02PJ003	61
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	02PJ005	62
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	02PJ006	63
CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	02PJ015	64
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	02PJ012	64
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	02PJ014	65
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET	02PJ002	65
CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	02PK005	66
CHENE (RIVIERE DU)	02QA092	66
CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE	02QA080	66
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02QA028	66
CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02QA081	70
CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE	03PK004	70
CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	03AA002	70
CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	03AA006	70
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	02QA031	71

NOM	STATION NO.	PAGE
CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	02RH008	71
CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH002	72
CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES	02RH015	73
CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI	02RH023	75
CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	02PE002	75
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02OA032	75
CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE	02NE008	76
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	02OF021	77
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	02OF028	77
CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE051	77
COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	02OE022	78
COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	02OE009	78
COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	02OE010	79
COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03ED004	79
CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU	02LC012	80
COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	02RG011	81
COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST	02KG003	81
COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE	02KG001	82
COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI	02KB002	83
CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	02NE007	84
CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY	02NE011	85
DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL	01AA002	86
DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	03DD017	86
DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	02WA003	87
DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	01BH006	87
DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORYERAL	01BH001	88
DAUPHINE (RIVIERE)	02PE014	89
DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	02OG028	90
DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE	03MD002	90
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI	03DD002	91
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	03DD006	92
DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DD003	92
DECGUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POYUNGNITUK	03GD001	93
DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG020	93
DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03EC001	94
DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE	02LH002	95
DONCASTER (RIVIERE)	02LC008	97
DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	02LC027	98
DU LOUP (RIVIERE)	02PJ027	99
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ003	100
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON	02KJ004	100
DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KA011	101
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE	03CC001	102
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	03CB004	103
EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUDUATSTACAU	03CA001	104
EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	03CB001	104
EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	02OE033	105
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	02OE034	106
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	02OE035	106
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OE013	106
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3	02OE027	107
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	02OE026	108
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	02OE037	108
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	02OE038	108
EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE039	109
EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	03CB003	110
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	03FB001	110
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	03FB004	111
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	03CB002	111
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	02PD012	112
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD013	112
ECORES (RIVIERE AUX)	02RH035	113
ECORES (RIVIERE AUX)-2	02RH034	114
ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	02SC001	115
ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS	02SC004	116
ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WC001	117
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	02PH011	117
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	02PH009	118
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	02PH004	118
FALSE (RIVIERE)	03MB001	119
FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	02PJ030	120
FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUPREBOY	03JB004	121
FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	03JB001	121
FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-18	03DC005	122
FOSTER A 1,6 km EN AMONT DU LAC BROME	02OG031	122
FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	02PG003	123
FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	02PG009	124
FREGATE (LAC DE LA)	03DE007	125
GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE	02LH008	125
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	02LH009	125
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS	02LH030	126
GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	02LH001	126
GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG	02LG007	127
GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR	02LG005	127
GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	02LH004	128
GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	02LG006	130
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA	02LG002	132
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA	02LG003	133
GENTILLY (RIVIERE)-2	02PK007	134
GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE	03MD001	134
GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN	03ME002	135
GIARD (RIVIERE)	03CD001	135
GIPOULOUX (RIVIERE)	03CE001	136
GODBOUT (RIVIERE)	02UA003	137
GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA	02JE002	137
GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	02JE022	137
GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE018	138
GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	03JA001	138
GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	02PE009	139
GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2	03DF002	139
GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DC002	140
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI	03DF001	140
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	03DC001	141
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX	03DA002	141
GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	01BH007	142
HA HA (RIVIERE)	02RN048	143
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02QE018	143
HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	03HA012	144
HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1	03HA008	145
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	04NA001	146
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	04NA002	147
HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	04NA003	148
HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	02TB001	148
HENRI (BRAS D')	02PJ034	149

NOM	STATION NO.	PAGE
HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03KE001	149
HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	02WD001	150
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	02QJ023	150
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	02QJ024	151
INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03GB001	151
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	02PC004	152
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	02PC002	154
JAUNE (RIVIERE)	02QG034	155
JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	02QG032	156
JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	02QG033	156
JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24	02WD003	156
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT	03GB004	157
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	03GB002	157
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	03GB003	157
KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	02LH003	158
KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	02LE017	158
KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	02LE018	159
KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	02LE008	160
KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY	02JB013	161
KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	02JB003	162
KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	02JB004	163
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ007	164
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	02JE023	164
KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL	02JE019	165
KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE001	165
KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03CC001	166
L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10	02QJ028	166
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	02QB004	167
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1	02QB002	168
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2	02QB007	169
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	02QB001	170
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	171
LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE	03DC002	172
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LH011	172
LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1	03MB005	173
LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2	03MB004	173
LIEVRE (RIVIERE DU)	02LF001	174
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	02LE001	175
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	02LE024	176
LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	02LF003	177
LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	02LF002	178
LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1	02PJ029	179
LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2	02PJ028	180
LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES	02PD011	180
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232	02PG001	181
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289	02PG004	182
LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	02DC005	182
LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	02PG008	183
LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232	02PG010	184
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	02PG006	185
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUPEL	02DC004	185
LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	02DC001	186
LOUPS MARINS (LAC DES)	03FA003	187
LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	03LC010	188
MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA	01AD001	190
MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	02QC001	192
MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	02QC002	193
MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	03KA013	193
MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	03KA014	194
MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	03KA012	194
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	03DE059	194
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	03DE006	195
MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	03DE060	196
MAGPIE (RIVIERE)	03YB003	198
MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	02YB004	198
MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02YB001	200
MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	02PF001	200
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	02TC001	201
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5	02TC004	202
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	02TC003	203
MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	02LC013	204
MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	02RB004	205
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	02NB001	208
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	02NB003	208
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02RB001	210
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02NB006	210
MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	02NB002	211
MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02RB003	212
MARE (RUISSEAU DE LA)	02PE015	212
MARS (RIVIERE A)	02RM058	213
MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT	03BB003	213
MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	02QA042	213
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	02QA043	214
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02QA030	214
MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	02QC002	216
MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	02QE019	217
MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	02LC009	218
MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DD001	218
MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DD004	218
MATAMEC (RIVIERE)	02UC005	220
MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES	02UC008	220
MATANE (RIVIERE) A MATANE	02QB004	221
MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	02QB007	221
MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	02QB001	222
MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	01BD004	223
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	01BD001	224
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	01BD002	224
MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI	01BD008	226
MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	02NF003	226
MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	02NF002	227
MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131	02NF004	228
MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	02NF006	228
MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NF001	230
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	03LH013	231
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	03LH012	231
MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	03AC007	232
MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	03AC002	233
MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	02NG013	234
MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NG029	236
MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	03KA001	236
MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03KC004	237
MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2	03KC002	238
METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C.	02RE005	238
METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C.	02RE006	239

NOM	STATION NO.	PAGE
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02OA003	240
MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	02OA035	242
MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	02OH006	243
MISTASSIBI (RIVIERE)	02RD002	244
MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI	02RD003	244
MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE001	246
MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE002	246
MISTIGOUECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUECHE	02QA005	246
MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS	02LE013	247
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	02LE008	248
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE014	248
MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU	02LE015	250
MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	02QA003	251
MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	02QA004	253
MOISIE (RIVIERE)	02UC002	254
MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC	02NB005	255
MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	02QC003	256
MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST	02QC004	256
MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON	02QE087	257
MONTMORENCY (RIVIERE)	02PD001	257
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	02PD004	257
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES	02PD002	258
MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	02LC017	259
NABISIPI (RIVIERE)	02WA001	260
NADEAU (RIVIERE)	02PJ038	260
NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON	03FA004	261
NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FA002	261
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE	02WB003	262
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST	02WB002	262
NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WB001	263
NEIGETTE (RIVIERE)	02QA017	263
NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	02PB025	264
NEMISCAU (LAC)	03BC001	264
NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	02DD018	264
NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	02DD003	265
NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	02DD001	265
NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	02QE011	266
NOIRE (RIVIERE)	02KH001	270
NOIRE (RIVIERE)	02KH004	270
NOIRE (RIVIERE)	02KH003	271
NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	02QC032	271
NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	02KH002	272
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02QE018	272
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS	02QE041	273
NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	02QE017	273
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	02DD013	273
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	02DD014	274
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD005	274
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	02PB034	274
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02QE019	275
NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	02PB033	275
NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	02LC015	276
NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	02LC020	277
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	02LC022	277
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	02LC001	277
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	02LC004	278
NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	02LC011	280
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC008	281
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC005	282
NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FB002	283
NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	02LC021	284
NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	02QA025	284
NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02QA055	285
NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02QA056	285
NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	03AB001	286
NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	01BF001	287
OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMBU	02WC002	287
OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SIARD-2	03CD002	288
OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	02OB018	288
OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	02OB017	288
OUASIEMSCA (RIVIERE)	02RE004	290
OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230	02PG002	291
OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	02PG019	292
OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230	02PG018	293
OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA)	02PG022	293
OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	02LC003	294
OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	02RG007	294
OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES	02RG008	295
OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	02RG012	296
OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	02JB008	296
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	02KF004	297
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	02LB024	298
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	02JB005	299
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	02JB010	300
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET	02JB009	301
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	02JA003	302
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	02JB006	303
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON	02KC017	303
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2	02LA018	304
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE	02JB021	304
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES	02JB023	304
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE	02JB022	304
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS	02JB002	305
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	02JB001	305
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT	02KC011	306
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES	02TE001	307
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3	02TE003	308
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4	02TE002	309
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	02QA080	310
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	02QA081	310
OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOURQUE	02JA005	310
PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DESCOSSE	02PL011	310
PAPINEAU (LAC)	02LC014	311
PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	02DD019	311
PEKANS (RIVIERE AUX)	02UC003	312
PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	02RC011	312
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE	02RC002	313
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE	02RC007	314
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC003	315
PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC005	316
PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	02RM053	317
PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	02XA006	317
PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	02XA007	317
PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	02RM048	318
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LB001	318
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LB004	320

NOM	STATION NO.	PAGE
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	02LD002	321
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	02LD009	322
PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02QA079	323
PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN	02RH062	324
PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	02LH004	325
PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	02PA002	326
PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	02RH027	326
PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	02PC011	327
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC012	327
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC010	328
PLANTES (RIVIERE DES)-1	02PJ037	328
PLANTES (RIVIERE DES)-2	02PJ028	329
POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE	02QB038	329
POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE	02QB040	329
POMMES (RIVIERE AUX)	02PC016	329
PONTAX (RIVIERE)	03BF001	330
PORPHYRE (RUISSEAU)	01BH003	330
PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS	02SC002	330
PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	02PC009	331
POUTRE (RUISSEAU)	03QB001	332
POZER (RIVIERE)	02PJ039	332
PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	02QA072	333
PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	02QA038	334
PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	02QA004	335
QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	02QB003	338
QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	02QA090	339
RAPIDES (RIVIERE DES)	02UB001	340
RAPIN (RUISSEAU)	03CC002	341
RAQUETTE (RIVIERE A LA)	02QA091	341
RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE018	341
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	02UC004	342
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	02UC007	342
RENARD (PETIT RIVIERE AU)	02QC013	342
RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02QC014	342
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	02QJ001	343
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES PRYERS	02QJ007	345
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	02QJ003	346
RIMOUSKI (RIVIERE)-1	02QA002	347
RIMOUSKI (RIVIERE)-2	02QA010	348
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02QA024	348
ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03EE001	350
ROMAINE (RIVIERE	02VC001	351
ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	02VC002	352
ROUGE (RIVIERE)	02LC028	352
ROUGE (RIVIERE)	02QB034	353
ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	02LC004	353
ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC024	354
ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	02LC002	355
ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA	02LC007	357
RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	02QG037	358
RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	03BB001	358
RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU	03BC002	359
RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	03BB002	360
SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	02LC018	361
SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC	02RH029	362
SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH014	363
SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC	02RH061	364
SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	02QC011	366
SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	02QC010	365
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	02RH001	367
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	02RH017	368
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	02RH018	371
SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE	02XB001	372
SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	02PD009	373
SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	02PD008	373
SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	02PD010	374
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	02QE004	376
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	02QF018	378
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS	02QF002	378
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	02QE017	380
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	02QE007	381
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	02QF001	383
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	02QE005	384
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	02QF004	385
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	02QE026	386
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	02QE024	387
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON	02QE062	388
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	02QE001	389
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	01AD013	390
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	02QE070	390
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	02QE003	390
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	02QF020	391
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE	02QF029	391
SAINT-JEAN (RIVIERE)	01BH008	392
SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	03QB038	392
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	02MC021	392
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	02MC010	393
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	02MC018	394
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02QA018	395
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE	02MC029	396
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL	02QA095	397
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	02MC035	398
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	02MC024	399
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02QG035	400
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	400
SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	02LC043	400
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	02NG001	402
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	02NG005	404
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	02NE002	406
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	02NE003	408
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	02NC002	410
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	02NC003	412
SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN	02NA003	413
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	02NG004	413
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	02NE003	414
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN	02NA001	415
SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	02NC001	416
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PH007	419
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PH003	419
SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT	02XC001	419
SAINT-VICTOR (RIVIERE)	02PJ031	420
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	02PB004	421
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	02PB006	421
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	02PB019	422
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	02PB002	424
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	02PB037	426

NOM	STATION NO.	PAGE
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	020C012	426
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST	020C010	426
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2	02PB005	426
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	02PB007	427
SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	02PB001	427
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	020C009	428
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	020C008	428
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	020C007	429
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL	02PE001	430
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE	02PE004	432
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	02PE003	432
SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE)	020C011	432
SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	02UB002	433
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE MARGUERITE-1	02RH047	434
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE MARGUERITE-2	02RH048	435
SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	03DE002	436
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DE003	436
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	03DE004	436
SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DE001	436
SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	020G038	437
SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	02PJ038	437
SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	02PE005	438
SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	020D018	438
SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT	020E032	438
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	020F003	439
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	020E018	440
SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE	02RF009	441
SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	02RC010	442
SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NG009	442
SHEFFORD A 3.9 km DE LA YAMASKA NORD	020G030	442
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	02RH012	443
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	02RH011	443
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOYNE	02RH008	444
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON	02RH003	445
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATCHIWAY	02RH004	447
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02RH005	448
SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC025	449
SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	02NB004	449
STOKE (RIVIERE) A STOKE	020F027	450
SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	02PH010	451
SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	02PH001	452
SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	02PH002	453
SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 km EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR	02LD006	454
SWAMPY BAY (RIVIERE)	03LD004	454
SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	03LD008	455
TALAYARDE (RIVIERE)	02PB024	455
TANTARE (LAC)	02PC015	455
TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL	038A003	456
TICOUAPE (RIVIERE)	02RD006	456
TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON	020E064	457
TONNERRE (RIVIERE AU)	02VA001	457
TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138	02VA003	458
TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02VA002	458
TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE	02TC002	459
TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT	02PB028	480
TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	02UA001	460
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1	020A001	461
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2	020A011	462
TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	020A062	463
TRUITE (RIVIERE A LA)	02PJ033	463
TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03MC001	464
TURGEON A 14.3 km DE L'HARRICANA	04MB001	464
VALIN (RIVIERE)	02RH045	465
VASES (RIVIERE DES)	02RH052	466
VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WD002	466
VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	02ND002	466
VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES	02ND003	466
VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02ND001	467
VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE	02PJ008	468
VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD	03DC004	469
WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	03AB002	469
WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	03AB001	470
WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	03AB003	471
WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	020F008	471
WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	020F005	472
YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	020G002	473
YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE	020G043	474
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	020G010	475
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	020G001	475
YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	020G006	476
YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	020G007	477
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10	020G042	477
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	020G012	478
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO	020G045	478
YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	020G011	478
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	020G040	478
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202	020G014	479
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	020G039	480
YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A MONDREVILLE	020G016	480
YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	01BM002	481
YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	01BM010	482
YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT	01BM009	482

STATION NO.	NOM	PAGE
01AA002	DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL	86
01AD001	MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA	190
01AD013	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	390
01BD001	MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	224
01BD002	MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	224
01BD004	MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	223
01BD008	MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI	226
01BF001	NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	287
01BG001	CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT	52
01BG002	BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	36
01BG003	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	53
01BG004	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS	52
01BG005	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	53
01BG006	BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	14
01BG008	CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR	51
01BG009	BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX	37
01BH001	DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL	88
01BH002	YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	481
01BH003	PORPHYRE (RUISSEAU)	330
01BH005	DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	87
01BH007	GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	142
01BH008	SAINT-JEAN (RIVIERE)	392
01BH009	YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT	482
01BH010	YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	482
02JA003	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	302
02JA005	OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVL DU BARRAGE BOUROUE	310
02JB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	305
02JB002	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS	305
02JB003	KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	182
02JB004	KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	183
02JB005	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	288
02JB006	OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	295
02JB008	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	303
02JB009	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET	301
02JB010	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	300
02JB013	KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY	181
02JB021	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE	304
02JB022	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE	304
02JB023	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES	304
02JE001	KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	135
02JE002	GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA	137
02JE015	KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL	135
02JE016	GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	138
02JE022	GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	137
02JE023	KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	164
02KA011	DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	101
02KA012	MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	194
02KA013	MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	193
02KA014	MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	194
02KC011	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-PONT	308
02KC017	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON	303
02KF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON	297
02KG001	COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE	82
02KG003	COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST	81
02KH001	NOIRE (RIVIERE)	270
02KH002	NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	272
02KH003	NOIRE (RIVIERE)	271
02KH004	NOIRE (RIVIERE)	270
02KJ003	DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	100
02KJ004	DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON	100
02KJ007	KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	184
02LA018	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2	304
02LB024	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	298
02LC001	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	277
02LC002	ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	355
02LC003	OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	294
02LC004	ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	353
02LC005	NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	282
02LC006	DONCASTER (RIVIERE)	87
02LC007	ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA	357
02LC008	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	278
02LC009	MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	214
02LC010	LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	188
02LC011	NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	280
02LC012	CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU	80
02LC013	MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	204
02LC014	PAPINEAU (LAC)	311
02LC015	NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	278
02LC016	SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	381
02LC017	MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	259
02LC020	NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	277
02LC021	NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	284
02LC022	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	277
02LC024	ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	354
02LC025	SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	449
02LC026	BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	38
02LC027	DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	88
02LC028	ROUGE (RIVIERE)	352
02LC043	SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	400
02LC068	NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	281
02LC069	BECS-SCIE (LAC DES)	24
02LD001	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	319
02LD002	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	321
02LD004	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	320
02LD005	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	322
02LD006	BUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 km EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR	464
02LE001	LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	175
02LE008	KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	180
02LE009	MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	248
02LE013	MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA CHUTE RASCAS	247
02LE014	MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	248
02LE015	MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU	250
02LE016	RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	341
02LE017	KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	168
02LE018	KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	169
02LE024	LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	178
02LF001	LIEVRE (RIVIERE DU)	174
02LF002	LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	178
02LF003	LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	177
02LG002	GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA	132
02LG003	GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA	133
02LG005	GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR	127
02LG006	GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	130
02LG007	GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG	127
02LH001	GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	128
02LH002	DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE	85
02LH003	KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	168
02LH004	PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	325
02LH006	GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE	125

INDEX (CONT.)

STATION NO.	NOM	PAGE
02LH008	GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	128
02LH009	GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	126
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASNAM	172
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	231
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	231
02LH030	GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS	128
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	400
02MC010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	383
02MC018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	394
02MC021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	392
02MC024	SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	399
02MC025	SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	398
02MC029	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE	395
02NA001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN	416
02NA003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN	413
02NB001	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	208
02NB002	MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	211
02NB003	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	208
02NB004	SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	449
02NB005	MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC	255
02NB008	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	210
02NC001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	418
02NC002	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	410
02NC003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	412
02ND001	VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	487
02ND002	VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	486
02ND003	VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES	488
02NE002	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	408
02NE003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	414
02NE007	CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	84
02NE009	CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE	78
02NE011	CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY	88
02NF001	MATAWIN (RIVIERE)PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	230
02NF002	MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	227
02NF003	MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	226
02NF004	MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131	228
02NF008	MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	228
02NG001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	402
02NG002	MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	235
02NG004	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	413
02NG005	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	404
02NG006	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	408
02NG009	SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	442
02NG012	MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	234
02OA001	CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205	58
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	240
02OA004	PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	338
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	395
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	349
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	28
02OA028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	89
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	214
02OA031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	71
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	78
02OA034	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	57
02OA035	MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	242
02OA038	PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	334
02OA054	CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132	57
02OA055	NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	285
02OA056	NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	285
02OA057	ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	3
02OA059	ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK	3
02OA060	OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	310
02OA061	OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	310
02OA062	TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	483
02OA072	PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	333
02OA076	BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	28
02OA079	PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	28
02OA080	CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE	323
02OA081	CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	89
02OA082	MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	70
02OA083	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	213
02OA085	NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	214
02OA087	CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	284
02OA090	QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	59
02OA091	RAQUETTE (RIVIERE A LA)	339
02OA092	CHENE (RIVIERE DU)	341
02OA096	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL	88
02OB001	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	397
02OB002	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1	170
02OB003	OUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	168
02OB007	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2	338
02OB008	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	188
02OB016	OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	187
02OB017	OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	288
02OB032	NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	289
02OB034	ROUGE (RIVIERE)	271
02OB035	BEAUPORT (RIVIERE)	383
02OB036	ABERCROMBY (RIVIERE)	18
02OB037	ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	1
02OB038	SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	1
02OB039	POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE	392
02OB040	POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE	329
02OC001	LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	328
02OC002	MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	186
02OC004	LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUPEL	215
02OC005	LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	185
02OC010	SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	182
02OC011	SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	385
02OD001	NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	365
02OD003	NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	266
02OD010	BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	265
02OD011	BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	46
02OD012	BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	47
02OD013	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	46
02OD014	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	273
02OD015	NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	274
02OD017	DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	264
02OD018	SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	86
02OD019	PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	438
02OE001	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	311
02OE003	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	389
02OE004	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	380
02OE005	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	375
02OE006	MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	384
02OE007	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	198
02OE008	COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	381
02OE010	COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	78
02OE011	NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	78
		288

STATION NO.	NOM	PAGE
020E013	EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	108
020E016	SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	440
020E017	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	380
020E018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	143
020E019	MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	217
020E021	ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE	5
020E022	COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	78
020E024	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	387
020E025	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	388
020E026	EATON (RIVIERE, PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	108
020E027	EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3	107
020E028	ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	5
020E031	BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108	38
020E032	SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT	438
020E033	EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	105
020E034	EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	106
020E035	EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	106
020E036	EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	108
020E037	EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	108
020E038	EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	109
020E042	ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE	5
020E050	BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	33
020E051	CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	77
020E054	TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON	487
020E059	MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	194
020E060	MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	198
020E061	CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	47
020E062	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON	388
020E067	MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON	257
020E070	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	390
020F001	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	383
020F002	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS	378
020F003	SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	438
020F004	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	385
020F006	WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	472
020F008	WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	471
020F019	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	376
020F020	SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	381
020F021	CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	77
020F027	STOKE (RIVIERE) A STOKE	480
020F028	CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	77
020F029	SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE	381
020G001	YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	475
020G002	YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	475
020G006	YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	478
020G007	YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	477
020G010	YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	475
020G011	YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	478
020G012	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	478
020G014	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202	478
020G016	YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONOREVILLE	480
020G017	NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	273
020G018	NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 118	272
020G019	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	276
020G020	DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	83
020G026	DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	80
020G030	SHEFFORD A 3,9 km DE LA YAMASKA NORD	442
020G031	FOSTER A 1,6 km EN AMONT DU LAC BROME	122
020G032	JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	188
020G033	JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	188
020G034	JAUNE (RIVIERE)	188
020G035	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	400
020G036	SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	437
020G037	RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	358
020G039	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	480
020G040	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	479
020G041	NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS	273
020G042	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10	477
020G043	YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE	474
020G045	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO	478
020H006	MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	243
020H007	BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	44
020H008	BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	45
020J001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	343
020J003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	348
020J007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	348
020J023	HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	150
020J024	HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	151
020J026	L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10	188
02PA001	BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	18
02PA002	PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	328
02PA003	BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	18
02PA006	BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	18
02PA007	BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	17
02PB001	SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	427
02PB002	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	424
02PB004	SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	421
02PB005	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2	426
02PB006	SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	421
02PB007	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	427
02PB019	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	422
02PB024	TALAYARDE (RIVIERE)	455
02PB025	NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	284
02PB026	TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT	440
02PB033	NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	276
02PB034	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	274
02PB037	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	425
02PC002	JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	154
02PC004	JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	152
02PC008	PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	331
02PC010	PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	328
02PC011	PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	327
02PC012	PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	327
02PC015	TANTARE (LAC)	455
02PC016	POMMES (RIVIERE AUX)	328
02PD001	MONTMORENCY (RIVIERE)	257
02PD002	MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES	258
02PD004	MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	257
02PD005	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	274
02PD006	SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	373
02PD008	SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	373
02PD010	SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	374
02PD011	LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES	180
02PD012	EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	113
02PD013	EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	113
02PD014	AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	8
02PD015	AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES	7
02PD018	CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	81
02PD019	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	171

INDEX (CONT.)

STATION NO.	NOM	PAGE
02PE001	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL	430
02PE002	CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	75
02PE003	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	432
02PE004	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE	432
02PE005	SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	438
02PE008	GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	138
02PE014	DAUPHINE (RIVIERE)	139
02PE015	MARE (RUISSEAU DE LA)	89
02PF001	MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	212
02PG001	LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232	200
02PG002	OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230	181
02PG003	FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	291
02PG004	LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289	123
02PG006	LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	182
02PG008	LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	183
02PG009	FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	185
02PG010	LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232	124
02PG018	OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230	184
02PG019	OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	293
02PG022	OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA)	292
02PH001	SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	283
02PH002	SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	452
02PH003	SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	453
02PH004	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	419
02PH007	SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	116
02PH008	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	419
02PH010	SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	118
02PH011	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	451
02PJ002	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET	117
02PJ003	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	88
02PJ005	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	81
02PJ004	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	82
02PJ007	BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	83
02PJ008	VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE PAMINE	19
02PJ011	CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	468
02PJ012	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	80
02PJ014	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	84
02PJ015	CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	85
02PJ018	CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	84
02PJ028	PLANTES (RIVIERE DES)-2	80
02PJ027	DU LOUP (RIVIERE)	329
02PJ028	LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2	88
02PJ029	LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1	180
02PJ030	PAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	179
02PJ031	SAINT-VICTOR (RIVIERE)	120
02PJ033	TRUITE (RIVIERE A LA)	420
02PJ034	HENRI (BRAS D')	463
02PJ035	ABENAQUIS (RIVIERE DES)	148
02PJ036	NADEAU (RIVIERE)	1
02PJ037	PLANTES (RIVIERE DES)-1	280
02PJ038	SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	328
02PJ039	POZER (RIVIERE)	437
02PJ040	ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	332
02PK003	BOURRET (RIVIERE)	5
02PK004	CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMON DE LA RIVIERE DU CHENE	39
02PK005	CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	70
02PK007	GENTILLY (RIVIERE)-2	68
02PL001	BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	134
02PL005	BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	21
02PL007	BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	22
02PL008	BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	24
02PL010	BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	23
02PL011	PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSCOODE	38
02PL012	BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	310
02PL013	BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	45
020AU01	TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1	45
020A002	RIMOUSKI (RIVIERE)-1	481
020A003	MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	347
020A004	MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	251
020A005	MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE	282
020A010	RIMOUSKI (RIVIERE)-2	248
020A011	TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2	348
020A017	NEIGETTE (RIVIERE)	462
020A028	BIC (RIVIERE DU)	263
020B001	MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	33
020B003	BLANCHE (RIVIERE)-2	222
020B004	MATANE (RIVIERE) A MATANE	35
020B005	BLANCHE (RIVIERE)-1	221
020B007	MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	34
020B011	CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	221
020C001	MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	80
020C002	MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	192
020C003	MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	193
020C004	MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST	258
020C007	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	258
020C008	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	429
020C009	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	428
020C010	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST	428
020C011	SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE)	428
020C012	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	432
020C013	RENARD (PETIT RIVIERE AU)	428
020C014	RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	342
02RA001	BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	342
02RB001	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	37
02RB003	MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	210
02RB004	MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	212
02RC002	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE	305
02RC003	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE	313
02RC005	PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE	315
02RC007	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE	316
02RC010	SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	314
02RC011	PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	442
02RD002	MISTASSIBI (RIVIERE)	312
02RD003	MISTASSINI (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE MISTASSIBI	244
02RD008	TICOUAPE (RIVIERE)	245
02RE001	MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAOUA	455
02RE002	MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAOUA	248
02RE004	OUASIEMSCA (RIVIERE)	245
02RF001	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	280
02RF002	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	88
02RF006	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	88
02RF008	SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE	84
02RG005	METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C.	441
02RG006	METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C.	239
02RG007	OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	238
02RG008	OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES	284
02RG011	COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	285
02RG012	OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	81
02RG018	BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	298
		28

STATION NO.	NOM	PAGE
02RH001	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	387
02RH002	CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	72
02RH003	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON	445
02RH004	SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY	447
02RH005	SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	448
02RH006	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE	444
02RH008	CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	71
02RH011	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	443
02RH012	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	443
02RH014	SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	383
02RH015	CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES	73
02RH017	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	389
02RH018	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	371
02RH023	CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI	75
02RH027	PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	326
02RH028	SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC	382
02RH034	ECORES (RIVIERE AUX)-2	114
02RH035	ECORES (RIVIERE AUX)	113
02RH045	VALIN (RIVIERE)	485
02RH048	SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2	435
02RH047	SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1	434
02RH048	HA HA (RIVIERE)	143
02RH049	PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	318
02RH052	VASES (RIVIERE DES)	488
02RH053	PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	317
02RH055	MARS (RIVIERE A)	213
02RH057	BEDARD (RIVIERE)	24
02RH058	AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	7
02RH061	SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC	384
02RH062	PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN	324
02SB001	BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A	32
02SB002	BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	31
02SB003	BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1	30
02SB004	BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	30
02SB005	BETSIAMITES (RIVIERE)	29
02SB006	BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B	32
02SC001	ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	118
02SC002	PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS	330
02SC003	CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS	64
02SC004	ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS	118
02TB001	HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	148
02TC001	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	201
02TC002	TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE	488
02TC003	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	203
02TC004	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5	202
02TE001	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES	307
02TE002	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4	308
02TE003	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3	308
02UA001	TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	480
02UA003	GODBOUT (RIVIERE)	137
02UB001	RAPIDES (RIVIERE DES)	340
02UB002	SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	433
02UC002	MOISIE (RIVIERE)	284
02UC003	PEKANS (RIVIERE AUX)	312
02UC004	RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	342
02UC005	MATAMEC (RIVIERE)	220
02UC006	MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES	220
02UC007	RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	342
02VA001	TONNERRE (RIVIERE AU)	457
02VA002	TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	458
02VA003	TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138	458
02VB001	MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	200
02VB003	MAGPIE (RIVIERE)	198
02VB004	MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	199
02VC001	ROMAINE (RIVIERE)	351
02VC002	ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	352
02WA001	NABISIPI (RIVIERE)	280
02WA002	AGUANUS (RIVIERE) EN AMON DE LA RIVIERE DANY	2
02WA003	DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	87
02WB001	NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	283
02WB002	NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST	282
02WB003	NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE	282
02WC001	ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	117
02WC002	OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU	287
02WD001	HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	150
02WD002	VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	488
02WD003	JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24	158
02XA008	PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	317
02XA007	PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	317
02XB001	SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMBUCHE	372
02XB002	COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI	83
02XC001	SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT	418
02XD001	BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	42
03AA002	CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	70
03AA008	CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	70
03AB001	WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	470
03AB002	WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	489
03AB003	WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	471
03AC001	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	25
03AC002	MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	233
03AC004	BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	27
03AC005	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	25
03AC006	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	28
03AC007	MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	232
03AC008	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	27
03AD001	NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	288
03BA003	TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL	458
03BB001	RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	369
03BB002	RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	380
03BB003	MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT	213
03BC001	NEMISCAU (LAC)	284
03BC002	RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU	359
03BD001	BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG	43
03BD002	BROADBACK (RIVIERE)	43
03BE001	BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI	44
03BF001	PONTAX (RIVIERE)	330
03CA001	EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUDUATSTACAU	104
03CB001	EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	104
03CB002	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	111
03CB003	EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	110
03CB004	EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	103
03CC001	EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE	102
03CC002	RAPIN (RUISSEAU)	341
03CD001	GIARD (RIVIERE)	136
03CD002	OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2	288
03CE001	GIPOULOUX (RIVIERE)	138
03DA002	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX	141
03DB001	POUTRE (RUISSEAU)	332
03DB002	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	157

INDEX (CONT.)

STATION NO.	NOM	PAGE
03DB003	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	157
03DB004	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT	157
03DC001	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	141
03DC002	GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	140
03DC003	LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE	172
03DC004	WINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD	469
03DC005	PONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15	122
03DD001	MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	219
03DD002	DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI	91
03DD003	DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	92
03DD004	MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	219
03DD005	DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	92
03DE001	SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	436
03DE002	SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	435
03DE003	SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	436
03DE004	SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	436
03DE007	FREGATE (LAC DE LA)	125
03DF001	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI	140
03DF002	GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2	138
03EA001	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	5
03EA002	BIENVILLE (LAC)	33
03EA004	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE	9
03EC001	DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	94
03ED001	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	10
03ED002	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	11
03ED003	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	10
03ED004	COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	78
03EE001	ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	350
03EE003	ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW	4
03FA002	NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	281
03FA003	LOUPS MARINS (LAC DES)	187
03FA004	NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON	281
03FB001	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	110
03FB002	NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	283
03FB004	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	111
03FC001	BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET	41
03FC002	ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	3
03FC003	BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	12
03FC005	BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET	41
03FC006	BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	40
03FC007	BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	40
03FC008	BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	12
03GB001	INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	161
03GC001	KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	188
03GD001	DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POYUNGNITUK	93
03HA001	ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1	4
03HA007	BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	38
03HA008	HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1	145
03HA012	HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	144
03HB004	LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2	173
03HB005	LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1	173
03JA001	GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	138
03JB001	FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	121
03JB004	FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFRESOY	121
03KA001	MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	236
03KC002	MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2	238
03KC004	MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	237
03KE001	HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	149
03LA001	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	48
03LA002	CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER	50
03LD004	SWAMPY BAY (RIVIERE)	484
03LD008	SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	485
03LE002	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	47
03LF002	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	48
03MB001	FALSE (RIVIERE)	119
03MB002	BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	13
03MC001	TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	484
03MD001	GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE	134
03MD002	DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE	90
03ME002	GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN	135
04NA001	HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	148
04NA002	HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	147
04NA003	HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	148
04NB001	TURGEON A 14,3 km DE L'HARRICANA	484